



RÖFIX KREATIV

Kreativni reljefi fasade jamče atraktivnost svakog objekta

Oduvijek su u svijetu umjetnosti i arhitekture, dekoracija i tekstura imale značajnu ulogu pri naglašavanju kreativnosti. Težnja za osobnim izražajem u kreiranju površina s naglašenijim ili decentnijim teksturama prisutna je i danas kod uređenja objekata.

Nove RÖFIX KREATIV kreativne tehnike strukturiranja s vrhunskim, kvalitetnim i izdašnim žbukama lako dizajniraju iznimno kreativne i jedinstvene površine fasada. U taktilnom doživljaju trodimenzionalnih struktura odražava se umjetnička crta izvođača, uvijek iznova posebna i drugačija - neponovljiva.

RÖFIX KREATIV kreativne tehnike strukturiranja nisu, dakle, konvencionalne tehnike, već široka paleta dodatnih efekata i dekorativnih detalja, potpuno prilagođenih individualnim željama investitora. Varijante predložene u ovoj brošuri osnova su za bezbrojne kombinacije i mogućnosti primjene, ovisno o individualnim zamislima, vrsti fasade, ali i o toplinskoj izolaciji objekta.

Odabir posebno obrađenih tekstura uz igru svjetlosti staklenih dodataka i čestica, upotpunjenih lijepom bojom, jamče posebnost i atraktivnost fasade svakog objekta.



OBJEKT: Gradska knjižnica
LOKACIJA: Bruneck





OBJEKT: Društveni dom
LOKACIJA: Schalders



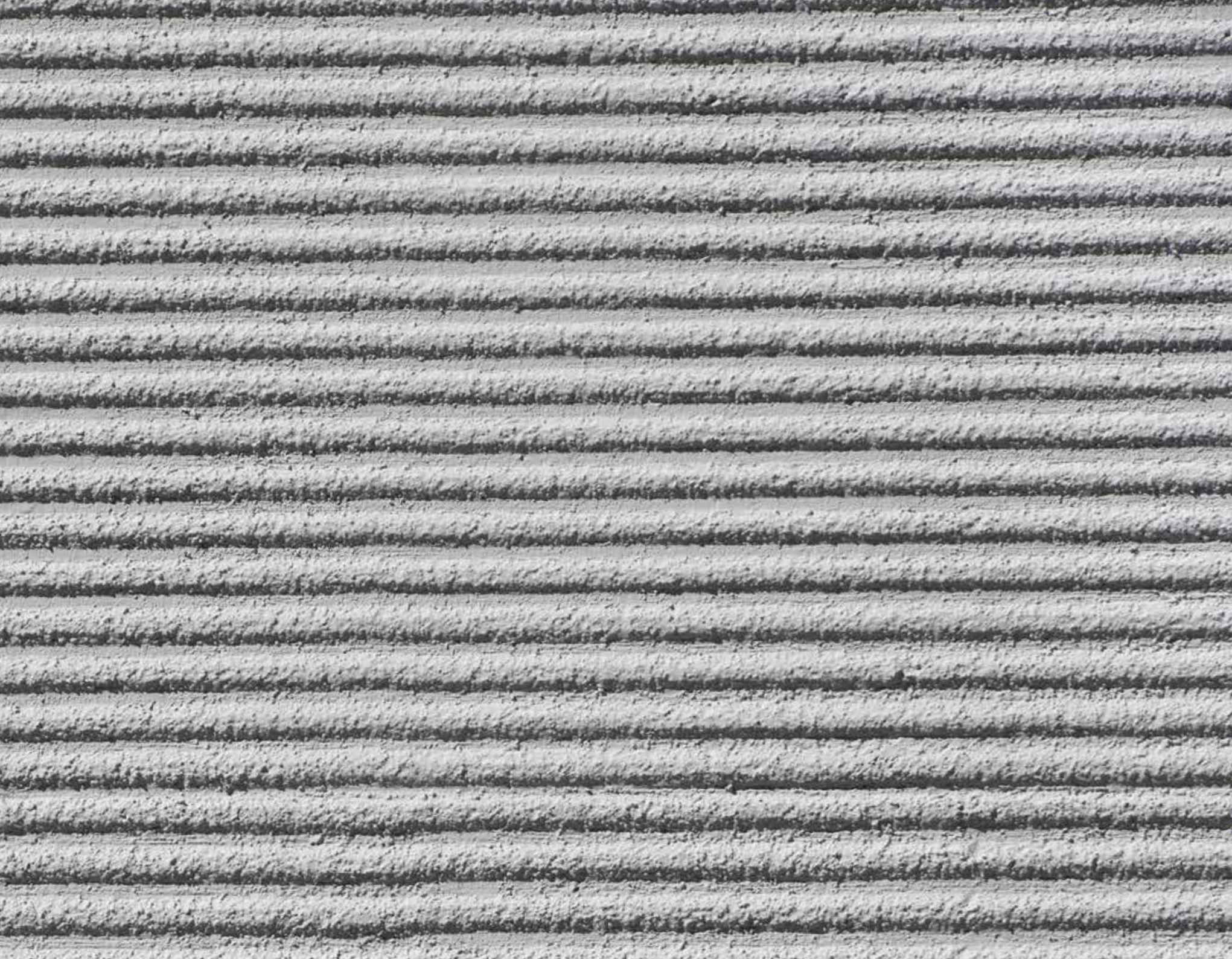


OBJEKT: Obiteljska kuća
LOKACIJA: Porto San Giorgio





OBJEKT: Srednja škola Manzoni
LOKACIJA: Brixen





OBJEKT: Poslovni prostor
LOKACIJA: Bruneck





OBJEKT: Gradska knjižnica
LOKACIJA: St. Martin in Passeier



LE ZVINIËR. DA NÔ LA INT NAS LOSTÈS/DA NÔ/NO·ND'È CE FÂ/MA LA INT/NAS LOSTÈS/C
USSÌ SI CRÈS/COME I GJÒCUI/IN LIBERTÂT/TRA LAS CÔTULAS/DAS MÂRIS/E LAS RISCL
AS/DAI PEZ/E CUANT/CH' A SI CAPÏS/BISUGNA LÂ-L'W' PLENIPO TENTIARY/I LIKE TO SWI
NG FROM THE SKY/AND DROP DOWN ON ENKORË/BOUN
NCE UP AGAIN LIKE A RUBBER BALL/REACH A HAND DO
WN ON THE ROOF OF THE KRËMËN/STËJ A TILE/AN
D THROW IT TO THE KRËMËN./DOO EB./DOO EB./I WILL DIVI
DE THE MOON IN THREE PARTS/THE BIGGEST WILL BE
YOURS./DON'T EAT IT TOO FAST.-L'W' A E'W' SPERO, EDV
WARD, CHE TU ABBA FATTO UNA BELLA RISATA QUAN
DO HAI SENTITO CHE MI AVEVANO ACCUSATO DI AVER
PARTECIPATO AL TENTATIVO DI UCCIDERE IL PRESIDE
NTE ORTIZ RUBIO << CHI L'AVREBBE MAI PENSATO EH?
UNA RAGAZZA COSÌ GENTILE CHE FACEVA FOTOGRAFIE
ECOSÌ CARINE DI FIORIE BAMBINI >>.E. PONTIOMSKA
PER TUTTA LA NOTTE, LE TEMPIE LE HANNO JUGATO
O CON TANTA FORZA DA FARLE SCOPPIARE CHE ESPLODI
ESSERO, DANDOLE UN PO' DI SOGGIELO. ALLORA L'AVR
EBBERO DEBOSTA ACCANTO A JULIO. E INVECE, ECCOLA LÌ, VINOVA LIVA... << LA PREGO
DI RISPONDERE ALLA DOMANDA. LIVA È IL SUO VERO NOME? >> << IN REALTÀ È ASSUNTA
MA MI CHIAMANO LIVA >> TINA RICORDA CHE SUA MADRE LA CHIAMAVA TINISSIMA. << N
ON HA ALTRI NOMI? >> << ASSUNTA VEDAIDE ΓΟΥΙΔΙΑ... >> << E IL SUO COGNOME? >> << MO
DOLLI >> << LA PREGO DI SILLABARLO PERCHÉ LO SI POSSA REGISTRARE. E IL COGNOME
DI SUA MADRE DA NUBILE? >> << MONDINI >> ALL' IMPROVVISO, TINA NON È UNA FOTOGRA

LLI >> << << LA PREGO DI SII
UA WAWKE DA NUBILE?
ON È NULL' ALTRO CHE U
D AZNEBEFFID
AR-EIN-ART 2
SACCOSS ON
SACC



OBJEKT: Rodna kuća Josefa Mutschlechnera
LOKACIJA: Brixen





OBJEKT: Obiteljska kuća
LOKACIJA: Reischach





OBJEKT: Obiteljska kuća
LOKACIJA: Fregona di Vittorio Veneto





OBJEKT: Obiteljska kuća
LOKACIJA: San Donà di Piave





OBJEKT: Poslovni prostor
LOKACIJA: Villach

PRONAĐITE INSPIRACIJU!

Radost gledanja i razumijevanja
je najsavršeniji dar prirode.

Albert Einstein

Napomene

- Konačan estetski izgled fasade ovisi o primjenjenoj tehnici strukturiranja i individualnom načinu rada izvođača radova.
- Metoda ugradnje i strukturiranja proizvoda iz linije RÖFIX KREATIV jamči jedinstvenu kombinaciju i neponovljivu originalnost završnog izgleda fasade. Upravo zbog individualnog načina izvođenja radova, razlika u odnosu na uzorak, ne može biti temelj za reklamaciju.
- Preporučuje se izrada probnog uzorka na većoj površini objekta.

Priprema podloge

- Podloga mora biti suha, otprašena, bez tragova oplatnih ulja, ravna, čvrsta i bez tragova „iscvjetavanja“ i plijesni.
- Sve otvore, ograde, rukohvate, kamene površine i sl. prije početka radova obavezno zaštititi (prekriti).
- Obratiti pozornost na tehničke listove i smjernice za ugradnju.
- Za vrijeme ugradnje, sušenja i stvrdnjavanja materijala temperatura podloga, materijala i zraka ne smije pasti ispod +5 °C. Tijekom ugradnje na površini materijala ne smije se skupiti kondenzat (prekoračenje točke rosišta) niti voda. Tijekom radova ugradnje završne žbuke i premaza, potrebno je voditi računa o povoljnosti vremenskih uvjeta.
- Skela se treba postaviti/montirati prema sigurnosnim odredbama i na način koji omogućava nesmetani rad. Također, koristiti zaštitnu mrežu (tzv. skelsko platno).

Moguće podloge u vanjskim prostorima

Obrada je moguća na TIS s gotovom podlogom i armirano:

RÖFIX LIGHT EPS - RÖFIX W50 EPS - RÖFIX POLY EPS - RÖFIX FIREESTOP LIGHT - RÖFIX FIREESTOP - RÖFIX CORKTHERM

Za obradu na ostalim RÖFIX TIS sustavima, osim gore navedenih, obratite se RÖFIX prodajnim savjetnicima.

Sve građevinske ploče armirane RÖFIX Unistar® LIGHT i RÖFIX P50 Staklenom mrežicom za armiranje:

RÖFIX RENOTECT - BLUCLAD - Fermacell Powerpanel - Knauf Aquapanel

RÖFIX podložna žbuka:

RÖFIX vapnene-, vapneno -cementne žbuke - RÖFIX lagane podložne žbuke - RÖFIX Renostar® + RÖFIX P50

Moguće podloge u unutarnjim prostorima

RÖFIX vapnene-, vapneno -cementne žbuke i glet mase

Gips kartonske ploče s RÖFIX PRIMER COLOR PLUS

Mogući tonovi boja

- Kod primjene na vanjskoj toplinskoj izolaciji svi tonovi boja stupnja refleksije iznad 25 %.
- Kod primjene na vanjskim podložnim žbukama svi tonovi boja prema aktualnoj RÖFIX ton karti.
(Kod nijansi boja čija je vrijednost odbijanja svjetlosti < 15 % obratite pozornost na RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK SycoTec® smjernice)
- Kod primjene na vanjskim građevinskim pločama svi tonovi boja prema aktualnoj RÖFIX ton karti.
(Kod nijansi boja čija je vrijednost odbijanja svjetlosti < 15 % obratite pozornost na RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK SycoTec® smjernice.)
- Mogući tonovi boja kod primjene na unutarnjim podložnim žbukama i gips kartonskim pločama su svi tonovi boja prema aktualnoj RÖFIX ton karti.

RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «DROP»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
Kreativna tehnika strukturiranja
«DROP»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički pripremljena pastozna **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** silikonsko-silikatna završna žbuka, bijela ili u boji. Ova završna žbuka izrazito je vodoodbojna (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusna ($\mu=60$), otporna na vremenske uvjete i obogaćena zaštitnim sredstvima za zaštitu od algi i gljivica. Završna žbuka ugrađuje se čeličnim gleterom u debljini zrna i završno obrađuje alatom prikladnim za postizanje željenog izgleda završnog sloja. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti $> 25 \%$.
3. Upotreba boje radi postizanja konačne zaštite:
 - 3.1. Ujednačeni efekt: ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS fasadne sustave s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj ili u bojama prema želji investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti $> 25 \%$.
 - 3.2. Efekt polupokrivanja: dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladno za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «RIVER»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
Kreativna tehnika strukturiranja
«RIVER»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja obojanog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
 2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički pripremljena pastozna **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** silikonsko-silikatna završna žbuka, bijela ili u boji. Ova završna žbuka izrazito je vodoodbojna (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusna ($\mu=60$), otporna na vremenske uvjete i obogaćena zaštitnim sredstvima za zaštitu od algi i gljivica. Završna žbuka ugrađuje se čeličnim gleterom u debljini zrna i završno obrađuje alatom prikladnim za postizanje željenog izgleda završnog sloja. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti $> 25 \%$.
 3. Efekti:
 - 3.1. Usitnjene ljuske školjki dodane u SalePepe: ugradnja se izvodi na još svježoj podlozi odabranih, čistih, inertnih KREATIV agregata. Strojna ugradnja izvodi se ravnomjerno preko cijele površine. Materijal se nanosi brzim pokretima ruke prikladnim uređajem za precizno nanošenje fine žbuke (snaga kompresora cca. 4–5 bara konstantnog pritiska). Kod ugradnje na fasade većih površina i upotrebe dužih cijevi za dovod zraka ($> 20 \text{ m}$) potrebno je upotrijebiti snažniji kompresor (min. 1.100 l/min.) Za ugradnju na manjim površinama (špaleta, otvori vrata i sl.) dovoljan je pritisak 400 l/min.
 - 3.2. Efekt polupokrivanja: dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladno za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
- Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX 750

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «GRAIN»



Uzorak RÖFIX 750
Kreativna tehnika strukturiranja
«GRAIN»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Ugradnja proizvoda **RÖFIX Renostar®** Univerzalne mase za renoviranje i izravnavanje na bazi vapna, bijelog cementa i visokokvalitetnog mramornog pijeska u rasponu granulacije 0–0,5 mm, tlačne čvrstoće 3,5 N/mm² nakon 28 dana, paropropusnosti μ pribl. 25, čvrstoće pri savijanju 1,8 N/mm², e-modula 3500 N/mm², suhe nasipne gustoće 1300 kg/m³. Proizvod se kao vezivni most ugrađuje prikladnim alatom tehnikom „svježe-na-svježe“ bez potrebe za sušenjem, odn. s ugradnjom sljedećeg sloja može se nastaviti odmah.
 2. Kao završni sloj na TIS se ugrađuje visokokvalitetna, mineralna završna žbuka **RÖFIX 750** izrađena na bazi vapna i bijelog cementa s dodatkom kamenog granulata, CR-CS II-W2, prema EN 998-1, granulacija 4–7 mm, bijela ili u boji. Materijal se ugrađuje čeličnom zidarskom žlicom, minimalna debljina sloja mora odgovarati veličini zrna (željena struktura završnog sloja postiže se upotrebom prikladnog plastičnog gletera). No, u tom je slučaju na podlogu potrebno nanijeti tanji sloj sistemskog ljepila i odmah potom, tehnikom „svježe na svježe“ grubozrnatu završnu žbuku **RÖFIX 750**.
 3. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS fasadne sustave s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivnost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj ili u bojama prema želji investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
 - 3.1. Moguća ugradnja dodatnog sloja lazure. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
- Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX DESIGNPUTZ KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «WAVE»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«WAVE»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnikel

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.
2. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivnost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj ili u bojama prema želji investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.

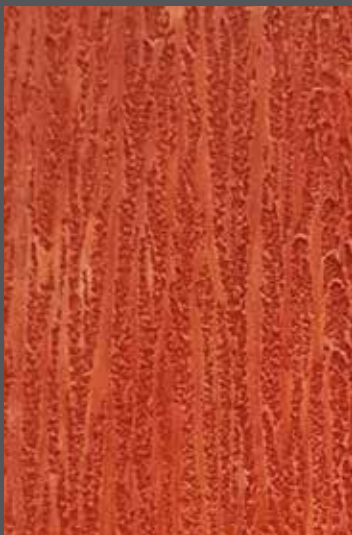
2.1. Moguća ugradnja dodatnog sloja lazure. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicide i fungicide zaštite EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX DESIGNPUTZ

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «KORAL»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«KORAL»

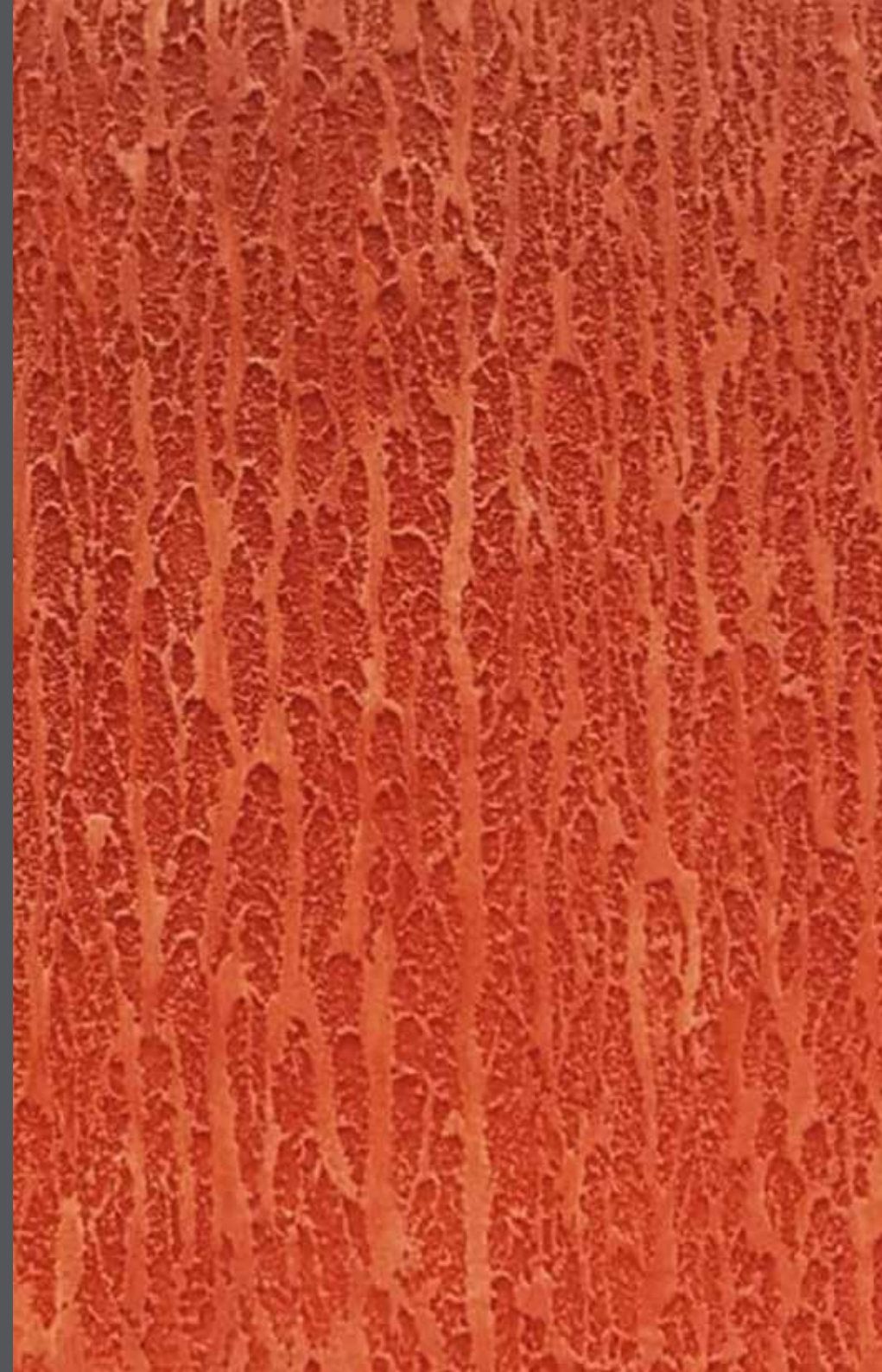
Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnikel

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće približno 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.
2. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost približno 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili u bojama prema želji investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.

2.1. Moguća ugradnja dodatnog sloja lazure. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazurnom tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «CLOUD»

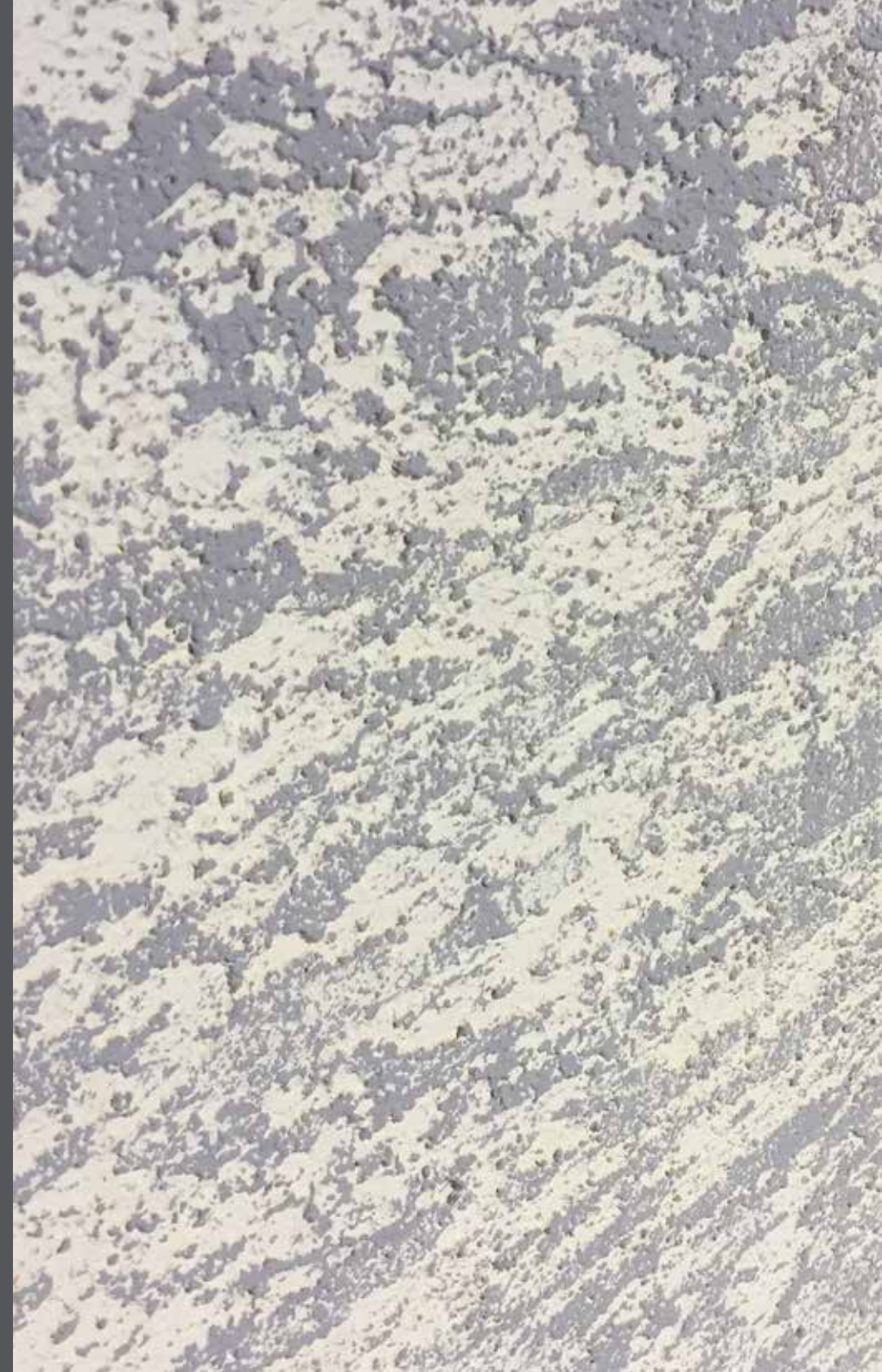


Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
Kreativna tehnika strukturiranja
«CLOUD»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

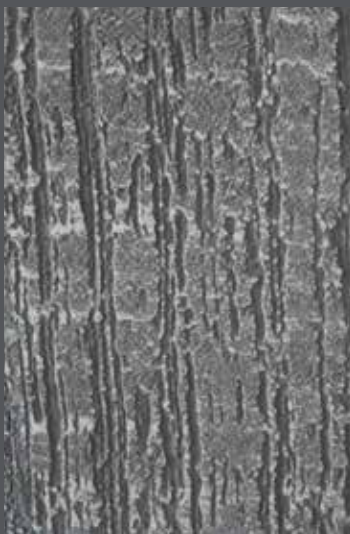
Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja obojanog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz® (R)** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Upotreba boje radi postizanja konačne zaštite:
 - 3.1. Ujednačeni efekt: ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS fasadne sustave s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili bojama u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
 - 3.1.1. Dvobojni efekt postiže se ugradnjom dodatnog sloja **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi**, paropropusne boje za fasadu na bazi SiSi tehnologije u izvedbi koja se bojom, sjajem ili zasićenošću razlikuje od podloge. Ugradnja se izvodi valjkom kratkih čekinja.
 - 3.2. Efekt polupokrivanja: dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazurnom tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
- Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «OAK»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
Kreativna tehnika strukturiranja
«OAK»

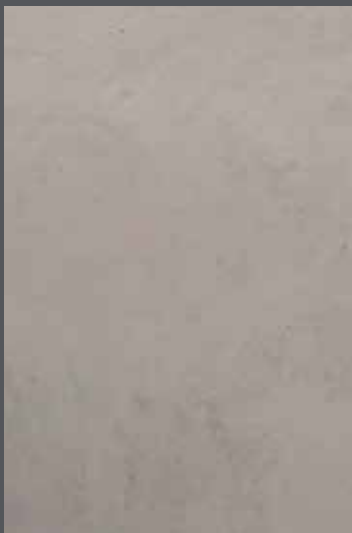
Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja obojanog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
 2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
 3. Ugradnja **RÖFIX PE 516 SISI MICRO** paropropusnog premaza za renoviranje i izjednačavanje prikladnog za ožbukane podloge i na TIS-u. Ova paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije posjeduje polimerima stabiliziranu strukturu obogaćenu visokokvalitetnim punilima. Odlikuje je mat izgled i iznimno visoka pokrivenost. Odlična je za sanacije nekonstrukcijskih pukotina (do 0,8 mm). Gustoća 1,43 kg/l.; pH-vrijednost pribl. 8,5; dostupna u bijeloj ili pigmentiranim varijantama (boja u skladu sa željama investitora). Proizvod se nanosi u dva sloja, jedan nakon drugog, prikladnom četkom ili valjkom. Namijenjen je i za strojno nanošenje prikladnim strojem za špricanje.
 4. Da bi se postigao željeni završni izgled, površinu je potrebno ručno ili strojno lagano izbrusiti.
 5. Zaštita:
 - 5.1. Efekt polupokrivanja: dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazurnom tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
 - 5.2. Bezbojni zaštitni premaz: nanosi se **RÖFIX PP 405 HYDROPHOB** silikonska zaštita s izrazito hidrofobirajućim djelovanjem. Materijal je bezbojan. Nanosi se na dovoljno suhu podlogu prikladnom četkom i valjkom metodom „svježe na svježe“ jednoliko preko cijele površine pokretima od dolje prema gore.
- Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV 0,5 KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SKIN»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
KREATIV 0,5
Kreativna tehnika strukturiranja
«SKIN»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehlike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja obojanog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Da bi se postigao glatki izgled površine, preko **RÖFIX SiSi-Putz®**, kao što je gore opisano, nanosi se tvornički zamiješana silikonsko-silikatna završna žbuka **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** u granulaciji 0,5 mm. Ova je žbuka paropropusna ($\mu=50$), otporna na vremenske uvjete i prikladna za ugradnju na TIS-u. Ugradnja se vrši u dva sloja, jedan nakon drugog, za to prikladnim alatom. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «BRUSH»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®

Kreativna tehnika strukturiranja
«BRUSH»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja obojanog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Preko **RÖFIX SiSi-Putz®**, kao što je gore opisano, nanosi se tvornički zamiješana silikonsko-silikatna završna žbuka **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** u granulaciji 0,5 mm. Ova je žbuka paropropusna ($\mu=50$), otporna na vremenske uvjete i prikladna za ugradnju na TIS-u. Ugradnja se vrši u dva sloja, jedan nakon drugog, za to prikladnim alatom. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
4. Na sloj završne žbuke **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** 0,5 mm ugrađuje se tankoslojna silikonsko-silikatna završna žbuka u granulaciji 0,5 mm, paropropusna ($\mu=50$), otporna na vremenske uvjete i prikladna za TIS. Proizvod se ugrađuje čeličnim gleterom i obrađuje prikladnim alatom. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.



RÖFIX DESIGNPUTZ

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «NEEDLE»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«NEEDLE»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. RÖFIX DESIGNPUTZ ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.

2. Upotreba boje radi postizanja konačne zaštite:

2.1. Ujednačeni efekt: ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS fasadne sustave s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenom miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrивnost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili u boji prema željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.

2.1.1. Ukoliko se želi postići dvobojni efekt, dodatno se nanosi **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** paropropusna boja za fasadu na bazi SiSi-tehnologije u boji, sjaju ili zasićenosti različitoj od podloge. Materijal se nanosi valjkom kratkih čekinja.

2.2. Efekt polupokrivanja: dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX 773

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «STONELINE»



Uzorak RÖFIX 773

Kreativna tehnika strukturiranja
«STONELINE»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnikel

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podloge nanosi se završni sloj: visokokvalitetna mineralna **RÖFIX 773** srednjeslojna kamena žbuka na bazi vapna, bijelog cementa i klasiranog agregata. Ovaj proizvod je hidrofoban i posjeduje higroaktivna svojstva. Suha nasipna gustoća: 1650 kg/m^3 , paropropusnost: $\mu=20$, vodoupojnost: W2, reakcija na požar: razred A1, prema EN 998-1, granulacija: 2 ili 4 mm. Srednjeslojna kamena žbuka nanosi se u dva sloja. Prvi sloj ugrađuje se čeličnim gleterom u veličini zrna i minimalno se poravna. Na uglovima i priključnicama potrebno je posebno voditi računa o tome da se žbuka dobro pritisne na podlogu. Drugi sloj nanosi se nakon potpunog sušenja prvog sloja, idealno već sljedeći dan. No, ne smije proteći niti previše vremena između nanošenja dvaju slojeva jer se s vremenom smanjuje njihova međusobna prionjivost.
2. Idealno bi bilo da se 2. sloj ugradi punoplošno strojem za fino žbukanje i nakon toga začeslja **RÖFIX R16** zupčastim gleterom u jednom smjeru do postizanja odgovarajuće debljine 6–8 mm (ovisno o granulaciji). Rebrasta struktura nastala začesljanjem zagladi se glatkom stranom gletera u istom smjeru da bi se spriječio ulazak zraka ili nastanak bilo kakvih vrsta izbočina ili udubljenja u žbuci. Letvom za izravnavanje žbuka se zagladi i zatim još jednom začeslja gleterom šiljastog nazubljenja (npr. RÖFIX S6) kako bi se razgradile i posljednje šupljine ispunjene zrakom. Materijal je dostupan u bijeloj ili pigmentiranoj izvedbi po izboru investitora (standardna Stoneline paleta boja ili prema ton-karti RÖFIX ColorDesign s indeksom odbijanja svjetlosti $> 25 \%$). U slučaju posebnih zahtjeva i specijalnih izvedbi, potrebno je zatražiti uzorke i uz predočenje istih ishoditi odobrenje investitora). Dozvoljeno je dodavanje dodatne količine čistog klasiranog agregata do max. 5 %.
3. Nakon potpunog sušenja (12–24 h, na $20 \text{ }^\circ\text{C}$ i 65 % r.v.z., u uvjetima toplog i vjetrovitog vremena vrijeme sušenja je nešto kraće). Površina se ostruže srednje grubom strugalicom. Trenutak idealan za početak struganja je kada se materijal ne lijepi za strugalicu. Ukoliko se, pak, sa strukturiranjem čeka predugo, žbuka je pretvrda i znatno se teže obrađuje. Površinu koja se obrađuje potrebno je sastrugati ujednačeno i uredno te po završetku strukturiranja provjeriti i po potrebi popraviti.
4. Svježe obrađenu podlogu po završetku radova pomesti mekom metlom i eventualne nepravilnosti odmah popraviti.

Na šerane (kamene) žbuke ne ugrađuje se završni premaz boje.

Materijal se ugrađuje u kontinuitetu preko cijele površine fasade u jednom radnom koraku.



RÖFIX 773

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SGRAFFITO»



Uzorak RÖFIX 773

Kreativna tehnika strukturiranja
«SGRAFFITO»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehlike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podloge nanosi se završni sloj: visokokvalitetna mineralna **RÖFIX 773** srednjeslojna kamena žbuka na bazi vapna, bijelog cementa i klasiranog agregata. Ovaj materijal je hidrofoban i posjeduje higroaktivna svojstva. Suha nasipna gustoća: 1650 kg/m³, paropropusnost: $\mu=20$, vodoupojnost: W2, reakcija na požar: razred A1, prema EN 998-1, granulacija: 2 ili 4 mm. Srednjeslojna kamena žbuka nanosi se u dva sloja. Prvi sloj ugrađuje se čeličnom gleterom u veličini zrna i minimalno se poravna. Na uglovima i priključnicama potrebno je posebno voditi računa o tome da se žbuka dobro pritisne na podlogu. Drugi sloj nanosi se nakon potpunog sušenja prvog sloja, idealno već sljedeći dan. No, ne smije proteći niti previše vremena između nanošenja dvaju slojeva jer se s vremenom smanjuje i prionjivost između slojeva.
2. Idealno bi bilo da se 2. sloj ugradi punoplošno strojem za fino žbukanje i nakon toga začeslja **RÖFIX R16** zupčastim gleterom u jednom smjeru do postizanja odgovarajuće debljine 6–8 mm (ovisno o granulaciji). Rebrasta struktura nastala začesljavanjem zagladi se glatkom stranom gletera u istom smjeru da bi se spriječio ulazak zraka ili nastanak bilo kakvih vrsta izbočina ili udubljenja u žbuci. Letvom za izravnavanje žbuka se zagladi i zatim još jednom začeslja gleterom šiljastog nazubljenja (npr. RÖFIX S6) kako bi se razgradile i posljednje šupljine ispunjene zrakom. Materijal je dostupan u bijeloj ili pigmentiranoj izvedbi po izboru investitora (standardna Stoneline paleta boja ili prema ton-karti RÖFIX ColorDesign s indeksom odbijanja svjetlosti > 25 %). U slučaju posebnih zahtjeva i specijalnih izvedbi, potrebno je zatražiti uzorke i uz predočenje istih ishoditi odobrenje investitora). Dozvoljeno je dodavanje dodatne količine čistog klasiranog agregata do max. 5 %.
3. Graviranje i geometrijsko formiranje željenog uzorka izvodi se lancetom ili sličnim, prikladnim alatom.
4. Nakon potpunog sušenja (12–24 h, na 20 °C i 65 % r.v.z., u uvjetima toplog i vjetrovitog vremena vrijeme sušenja je nešto kraće). Površina se ostruže srednje grubom strugalicom. Trenutak idealan za početak struganja je kada se materijal ne lijepi za strugalicu. Ukoliko se, pak, sa strukturiranjem čeka predugo, žbuka je pretvrda i znatno se teže obrađuje. Površinu koja se obrađuje potrebno je sastrugati ujednačeno i uredno te po završetku strukturiranja provjeriti i po potrebi popraviti.
5. Svježe obrađenu podlogu po završetku radova pomesti mekom metlom i eventualne nepravilnosti odmah popraviti.

Na šerane (kamene) žbuke ne ugrađuje se završni premaz boje.

Materijal se ugrađuje u kontinuitetu preko cijele površine fasade u jednom radnom koraku.



RÖFIX 793

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SALEPEPE»



Uzorak RÖFIX 793

Kreativna tehnika strukturiranja
«SALEPEPE»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehlike!

Ugradnja

1. Mineralna strukturna završna žbuka **RÖFIX 793 SalePepe** otporna na vremenske uvjete ugrađuje se na potpuno vezanu, suhu i čistu podlogu. **RÖFIX 793 SalePepe** može se obogatiti s 40 % odgovarajućih dodataka u granulaciji većoj od 0,5 mm, a kako bi se postigao željeni isprani završni izgled. Ovom materijalu može se dodati prirodno tlo, a služi za postizanje željene pigmentacije (vrstu i količinu mora odobriti tehnički savjetnik). Proizvod je na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NH5, cementa i klasiranog prirodnog pijeska. Suha nasipna gustoća: 1600 kg/m^3 , paropropusnost: $(\mu=9)$, tlačna čvrstoća: pribl. 2 MPa, kapilarno upijanje $< 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$. Proizvod se nanosi nehrđajućim gleterom, u jednom ili više slojeva, a nakon ugradnje prvog sloja može se isprati da se istakne struktura dodanog granulata.
2. Nakon potpunog sušenja, podlogu učvrstiti nanošenjem **RÖFIX PP 211** silikatnog učvršćivača na bazi litij vodenog stakla i specijalnih organskih dodataka. Ovaj učvršćivač odlično prodire u strukturu podloge, bezbojan je, sa smanjenom emisijom štetnih tvari, ne sadrži otapala ni konzervanse. Nanositi ujednačeno preko cijele podloge prikladnim kistom, valjkom ili četkom. Treba pripaziti da nakon ugradnje i sušenja površina ne ostane sjajna.
3. Na TIS se ugrađuje **RÖFIX PP 405 HYDROPHOB** silikonska zaštita s izrazito hidrofobirajućim djelovanjem. Materijal je bezbojan. Nanosi se na dovoljno suhu podlogu prikladnom četkom i valjkom, metodom „svježe na svježe“ jednoliko preko cijele površine pokretima od dolje prema gore.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SPRAYSTONE»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®

Kreativna tehnika strukturiranja
«SPRAYSTONE»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehlike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja obojanog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz® (R)** silikonsko-silikatna završna žbuka. Ova je dostupna u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^{2 \cdot \text{h}^{-0,5}}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Na još svježju podlogu nanose se potpuno čisti dodaci u granulaciji ne većoj od 3 mm. Strojna ugradnja izvodi se prikladnim strojem za špricanje. Materijal se nanosi brzim pokretima, pištoljem s lijevkom ili strojem za špricanje s relativno snažnim kompresorom (kontinuirani pritisak od oko 4–5 bara). U slučaju kada se materijal ugrađuje na velike plohe i ako je dovodna cijev za zrak duža od 20 m, potrebno je upotrijebiti snažniji kompresor za zrak (min. 1.100 l/min.). Za obradu manjih površina (špalete, otvori prozora i vrata,...) dovoljan je pritisak zraka od 400 l/min.



RÖFIX DESIGNPUTZ KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «TRAVERTINE»

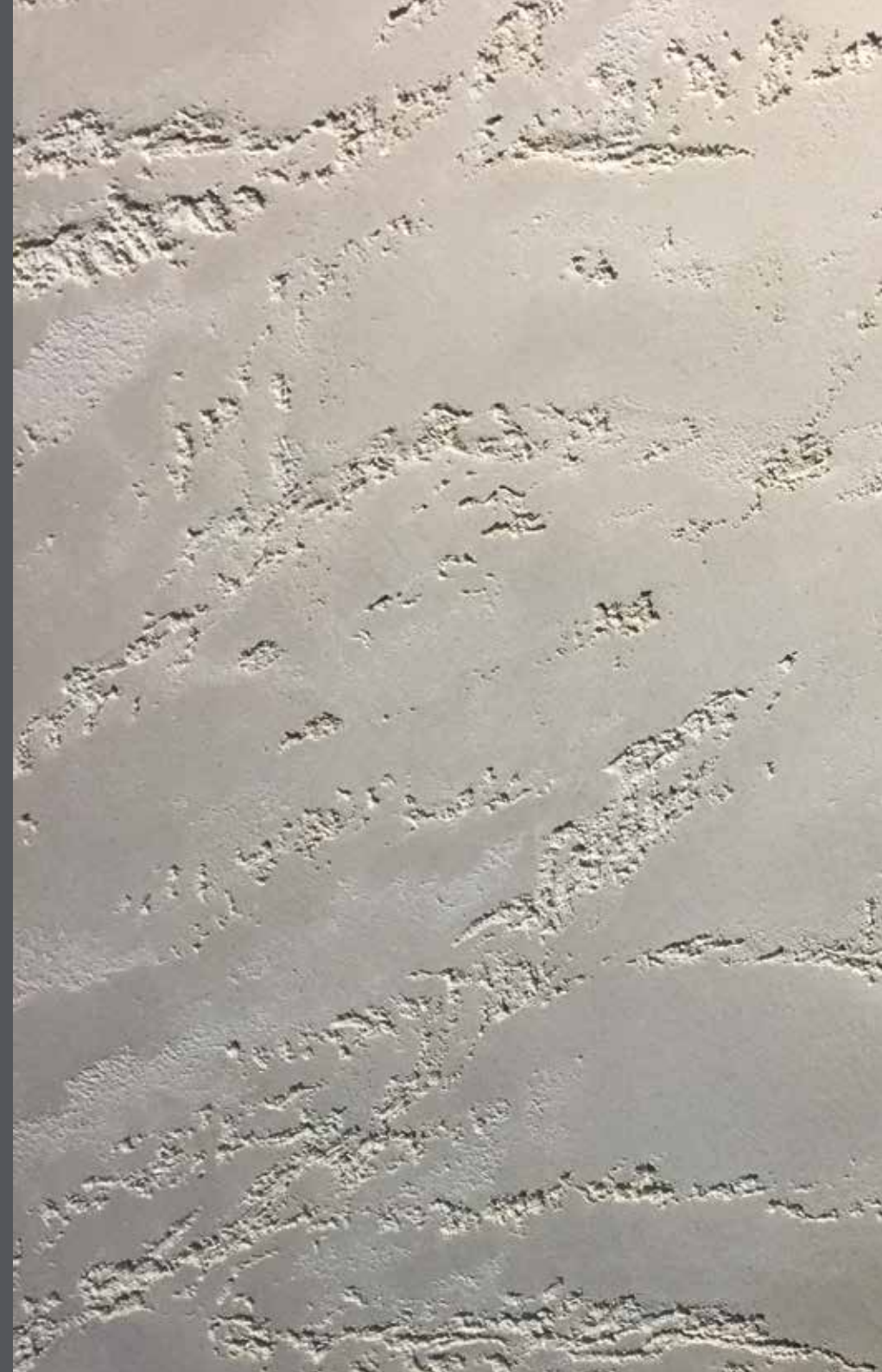


Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«TRAVERTINE»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehničke!

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.
 2. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili bojama prema željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
 3. Dodatni efekt lazure: moguća primjena i u kombinaciji s gore navedenom bojom. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
- Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX DESIGNPUTZ KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «CORTEX»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«CORTEX»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

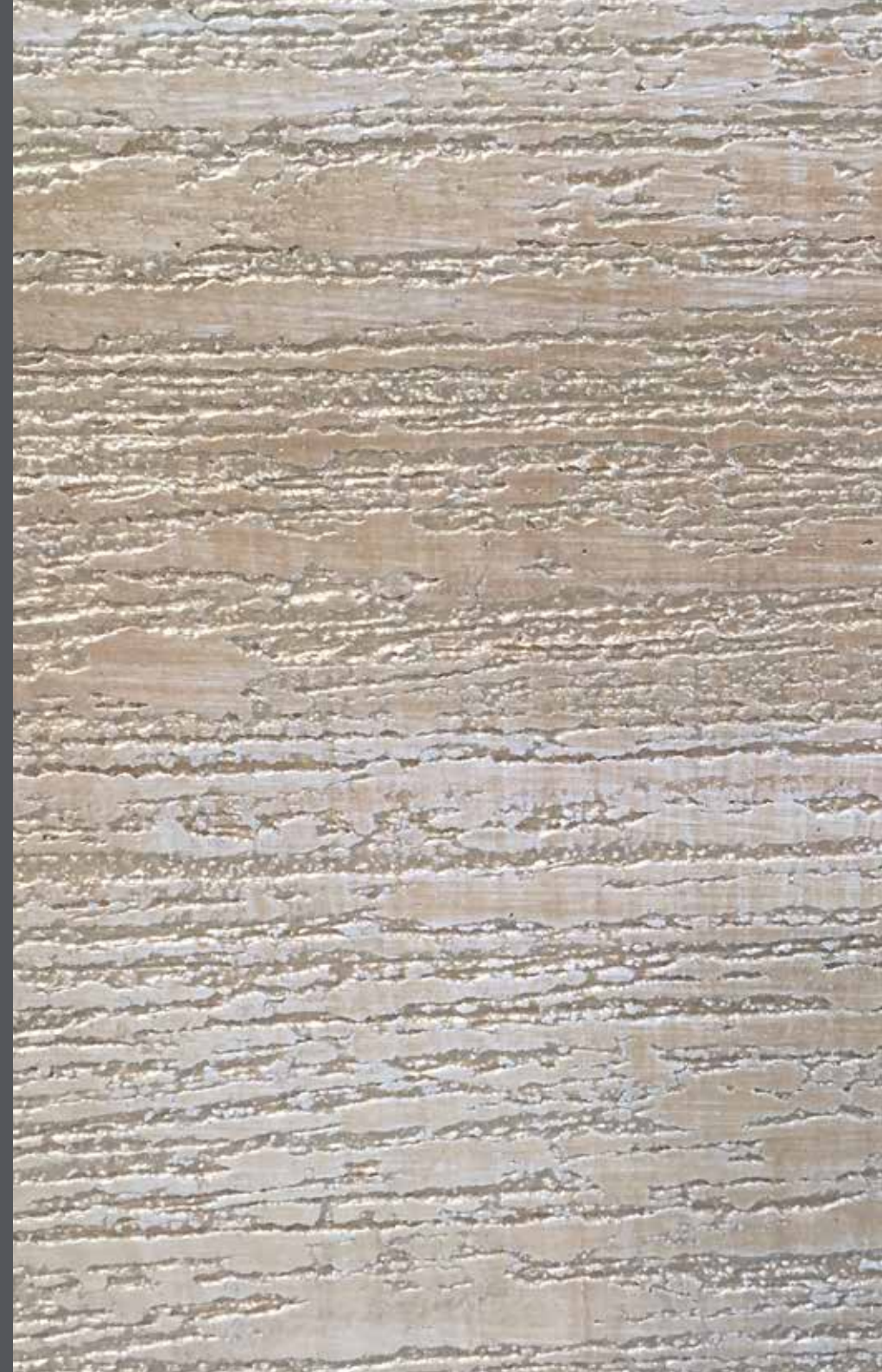
1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHLa u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHLa i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće, pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.

2. Upotreba boje radi postizanja konačne zaštite:

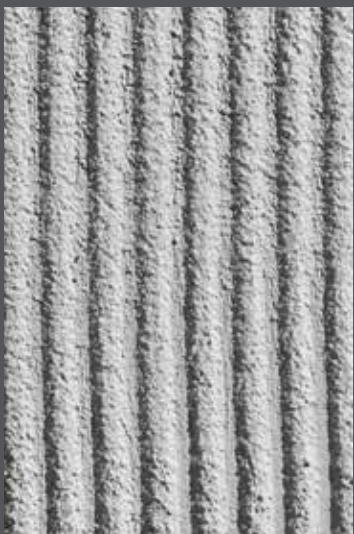
2.1. Ujednačeni efekt: ugradnja boje RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj ili boji u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.

2.2. Efekt polupokrivanja: dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidnim i fungicidnim premazom EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX DESIGNPUTZ KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «STRIPES»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«STRIPES»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnikel

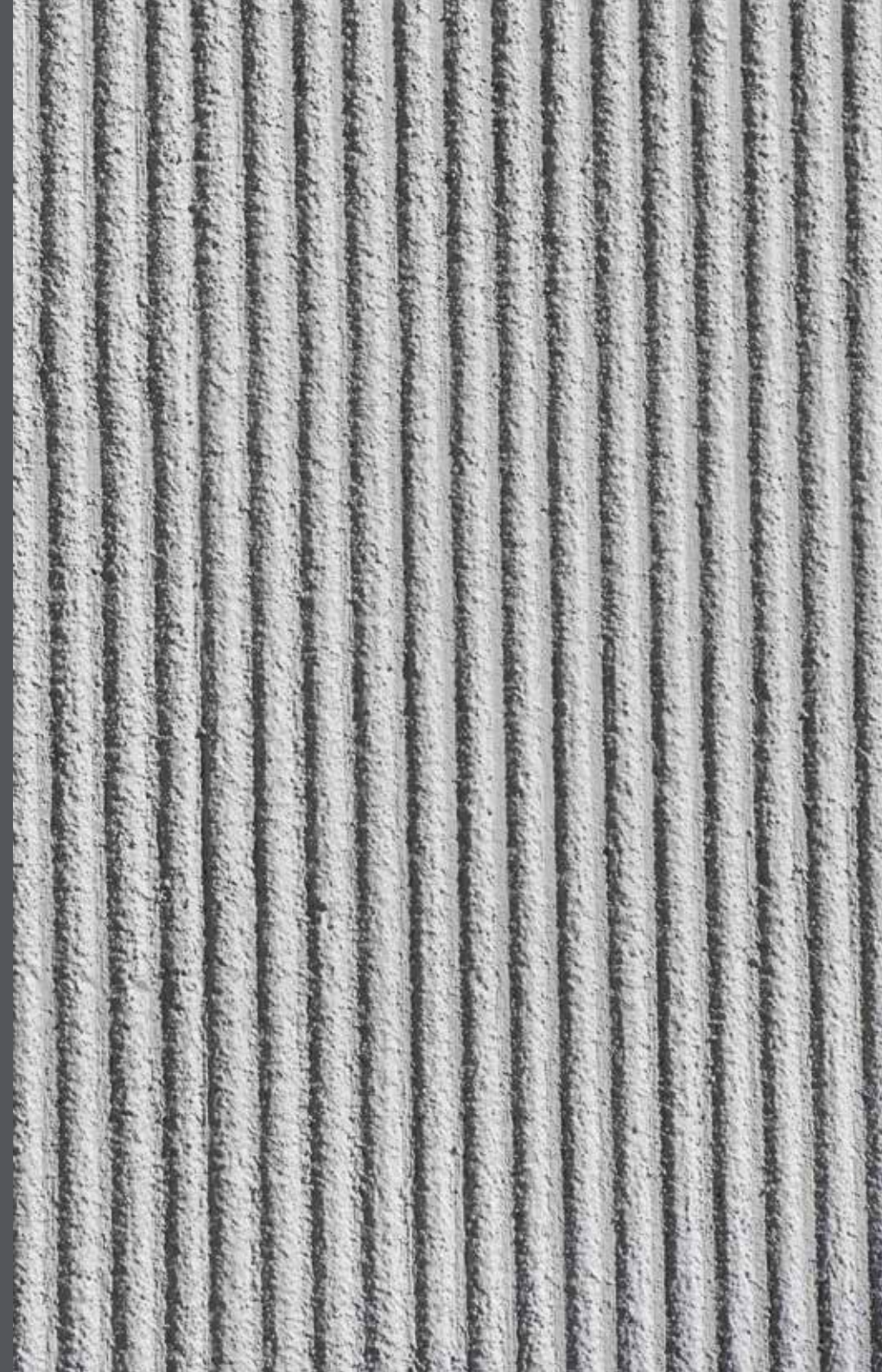
Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana RÖFIX DESIGNPUTZ specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. RÖFIX DESIGNPUTZ ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.
2. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS fasadne sustave s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, voodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili bojama u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.

2.1. Dvobojni efekt postiže se ugradnjom dodatnog sloja **RÖFIX PE 519 PREMIUM**, paropropusne boje za fasadu na bazi SiSi tehnologije u izvedbi koja se bojom, sjajem ili zasićenošću razlikuje od podloge. Ugradnja se izvodi valjkom kratkih čekinja.

2.2. Dodatni efekt lazure: moguća primjena i u kombinaciji s gore navedenom bojom. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «OLD WASHED»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
Kreativna tehnika strukturiranja
«OLD WASHED»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

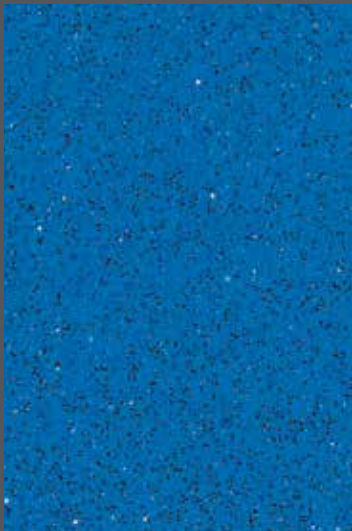
1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Ova je dostupna u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Na **RÖFIX SiSi-Putz®**, kao što je gore opisano, ugrađuje se tvornički zamiješana **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** 0,5 mm silikonsko-silikatna završna žbuka. Paropropusna: $\mu=50$, otporna na vremenske utjecaje, može se ugrađivati na TIS u dva sloja (jedan nakon drugog). Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje obojanih završnih premaza potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
4. Za postizanje prirodno neujednačenog završnog izgleda i isticanje strukture koristiti spužvu.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SILICIUM POWDER»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
Kreativna tehnika strukturiranja
«SILICIUM POWDER»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Gips-kartonske ploče prethodno obraditi RÖFIX Gika-Grund Izolacijskim premazom za gips-kartonske ploče

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz® (R)** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Na još svježju podlogu nanosi se **RÖFIX Siliziumkarbid**, mineralni završni premaz sa svjetlucajućim efektom. Strojna ugradnja izvodi se prikladnim strojem za špricanje. Materijal se nanosi brzim pokretima, pištoljem s lijevkom ili strojem za špricanje s relativno snažnim kompresorom (kontinuirani pritisak od oko 4–5 bara). U slučaju kada se materijal ugrađuje na velike plohe i ako je dovodna cijev za zrak duža od 20 m, potrebno je upotrijebiti snažniji kompresor za zrak (min. 1.100 l/min.). Za obradu manjih površina (špalete, otvori prozora i vrata,...) dovoljan je pritisak zraka od 400 l/min.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SPRAYSTONE WASHED»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®

Kreativna tehnika strukturiranja
«SPRAYSTONE WASHED»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz® (R)** silikonsko-silikatna završna žbuka. Ova je dostupna u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse $> 25 \%$.
3. Na još svježju podlogu nanose se potpuno čisti dodaci u granulaciji ne većoj od 3 mm. Strojna ugradnja izvodi se prikladnim strojem za špricanje. Materijal se nanosi brzim pokretima, pištoljem s ljevkom ili strojem za špricanje s relativno snažnim kompresorom (kontinuirani pritisak od oko 4–5 bara). U slučaju kada se materijal ugrađuje na velike plohe i ako je dovodna cijev za zrak duža od 20 m, potrebno je upotrijebiti snažniji kompresor za zrak (min. 1.100 l/min.). Za obradu manjih površina (špaleta, otvori prozora i vrata,...) dovoljan je pritisak zraka od 400 l/min.
4. Na **RÖFIX SiSi-Putz®**, kao što je gore opisano, ugrađuje se tvornički zamiješana **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV 0,5 mm** silikonsko-silikatna završna žbuka. Paropropusna: $\mu=50$, otporna na vremenske utjecaje, može se ugrađivati na TIS u dva sloja (jedan nakon drugog). Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje obojanih završnih premaza potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti $> 25 \%$.
5. Za postizanje prirodno neujednačenog završnog izgleda i isticanje strukture koristiti spužvu.



RÖFIX DESIGNPUTZ

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «WOOD»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«WOOD»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.
2. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivnost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili boji u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
3. Efekt lazure: moguća primjena i u kombinaciji s gore navedenom bojom. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SILVERGLOW»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®

Kreativna tehnika strukturiranja
«SILVERGLOW»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehničke!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Ova je dostupna u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse $> 25 \%$.
3. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.



RÖFIX 715

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «BROADWAY»



Uzorak RÖFIX 715

Kreativna tehnika strukturiranja
«BROADWAY»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnikel

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke ugrađuje se završni sloj: **RÖFIX 715**, mineralna, hidrofobirana završna žbuka izražene strukture na bazi vapna, bijelog cementa i klasiranog mramornog pijeska u granulaciji i boji po izboru. Završni sloj ugrađuje se gleterom od nehrđajućeg čelika i na kraju obrađuje prikladnim alatom, tehnikom kojom se postiže željena struktura i estetski izgled površine (kod granulacije 0,7 mm ugradnja je dvoslojna). Na kraju se površina još dodatno doradi plastičnim gleterom do postizanja željenog konačnog izgleda fasade.
2. Završni premaz ugrađuje se na još svježju podlogu od biranih i čistih agregata. Materijal se ugrađuje brzim pokretima, ujednačeno preko cijele površine prikladnim uređajem za špricanje. Za strojnu ugradnju koristi se pištolj s lijevkom ili uređaj za špricanje s relativno jakim kompresorom (pribl. 4–5 bara konstantnog pritiska). Kod ugradnje materijala na velikim površinama ili većim udaljenostima odn. kada je cijev za dovod zraka dulja > 20 m, potreban je jači kompresor (min. 1.100 l/min). Kod ugradnje na manjim površinama (špalete, otvori prozora i vrata i dr.) dovoljan je pritisak 400 l/min.
3. Bezbojni zaštitni premaz: nanosi se **RÖFIX PP 405 HYDROPHOB** silikonska zaštita s izrazito hidrofobirajućim djelovanjem. Materijal je bezbojan. Nanosi se na dovoljno suhu podlogu prikladnom četkom i valjkom metodom „svježe na svježe“ jednoliko preko cijele površine pokretima od dolje prema gore.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «WIND»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®

Kreativna tehnika strukturiranja
«WIND»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Ova je dostupna u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse $> 25 \%$.
3. Da bi se postigla glatka gornja površina, na **RÖFIX SiSi-Putz®**, kako je gore opisano, ugrađuje se tvornički zamiješana tankoslojna završna silikonsko-silikatna žbuka **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** 0,5 mm u granulaciji 0,5 mm. Paropropusna ($\mu=50$), otporna na vremenske utjecaje, prikladna za ugradnju na TIS u dva sloja. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti $> 25 \%$.
4. Na **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** 0,5 mm nanosi se tvornički zamiješana tankoslojna silikonsko-silikatna završna žbuka u granulaciji 0,5 mm. Paropropusna ($\mu=50$), otporna na vremenske utjecaje, prikladna za ugradnju na TIS. Proizvod se ugrađuje čeličnim gleterom i obrađuje prikladnim alatom. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti $> 25 \%$.
5. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
6. Lagano ručno ili strojno brušenje površine u cilju postizanja željenog učinka.



RÖFIX DESIGNPUTZ

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SAND»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«SAND»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.
 2. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrивnost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupna u bijeloj boji ili bojama u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
 - 2.1. Efekt lazure: dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazurnom tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
- Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX DESIGNPUTZ

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «ROCK»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«ROCK»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće približno 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode vode W2, otpornosti na požar na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade. Za postizanje željenog efekta materijal se na kraju zagladi gleterom. Željeni uzorak može se postići tijekom faze vezivanja materijala uz upotrebu špatule, prije ugradnje uz upotrebu trake odn. ploče ili nakon stvrdnjavanja uz upotrebu lancete ili sličnog alata.
 2. Ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenom miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, voodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost približno 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili boji u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
 - 2.1. Efekt lazure: moguća primjena i u kombinaciji s gore navedenom bojom. Dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, potrebno ga je dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.
- Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «GLOSSY»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®

Kreativna tehnika strukturiranja
«GLOSSY»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnikel

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Geometrijsko definiranje željenog uzorka na fasadi.
4. Ujednačeni efekt: ugradnja boje **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS fasadne sustave s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrивnost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost približno 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili bojama u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
5. Geometrijska aplikacija na pripremljenoj površini **RÖFIX Akrlnim lakom sa svjetlucajućim ili svilenkastim efektom**. Akrlni lak iznimne otpornosti razreda 1 prema EN 13300, na bazi akrilne disperzije, 80 Gloss, s niskim udjelom lako hlapljivih spojeva. Materijal se nanosi ujednačeno, u optimalnoj količini, prikladnim kistom ili valjkom. Prikladan je za unutarnje zidove u visoko zahtjevnim prostorima i prostorima za proizvodnju i čuvanje hrane koji podliježu integriranoj HACCP kontroli sustava (Hazard Analysis and Critical Control Point). Sadrži tvari protiv nastanka algi i gljivica. Dostupan je u bijeloj ili pigmentiranoj izvedbi (nijansa po izboru investitora).



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «PITAGORA»



Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®
Kreativna tehnika strukturiranja
«PITAGORA»

Pronađite inspiraciju u raznolikosti struktura i obratite nam se s povjerenjem ukoliko želite drugačiju varijantu ove tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Geometrijsko definiranje željenog uzorka na fasadi.
4. Mogući završni premazi:
 - 4.1. Da bi se postigla glatka gornja površina, na **RÖFIX SiSi-Putz®**, kako je gore opisano, ugrađuje se tvornički zamiješana tankoslojna završna silikonsko-silikatna žbuka **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** 0,5 mm u granulaciji 0,5 mm. Paropropusna ($\mu=50$), otporna na vremenske utjecaje, prikladna za ugradnju na TIS u dva sloja. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
 - 4.2. Ugradnja silikonsko-silikatne završne žbuke **RÖFIX SiSi-Putz®** u različitim granulacijama (1–6 mm), bijeloj ili pigmentiranoj izvedbi, izrazito vodoodbojna (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusna ($\mu=60$), otporna na vremenske utjecaje i obogaćena sredstvima s algicidnim i fungicidnim djelovanjem. Ugradnja se izvodi nehrđajućim gleterom u debljini zrna. Površina se, potom, obradi plastičnim gleterom kako bi se postigao željeni završni izgled. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.



RÖFIX SiSi-Putz®

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «FIELD»



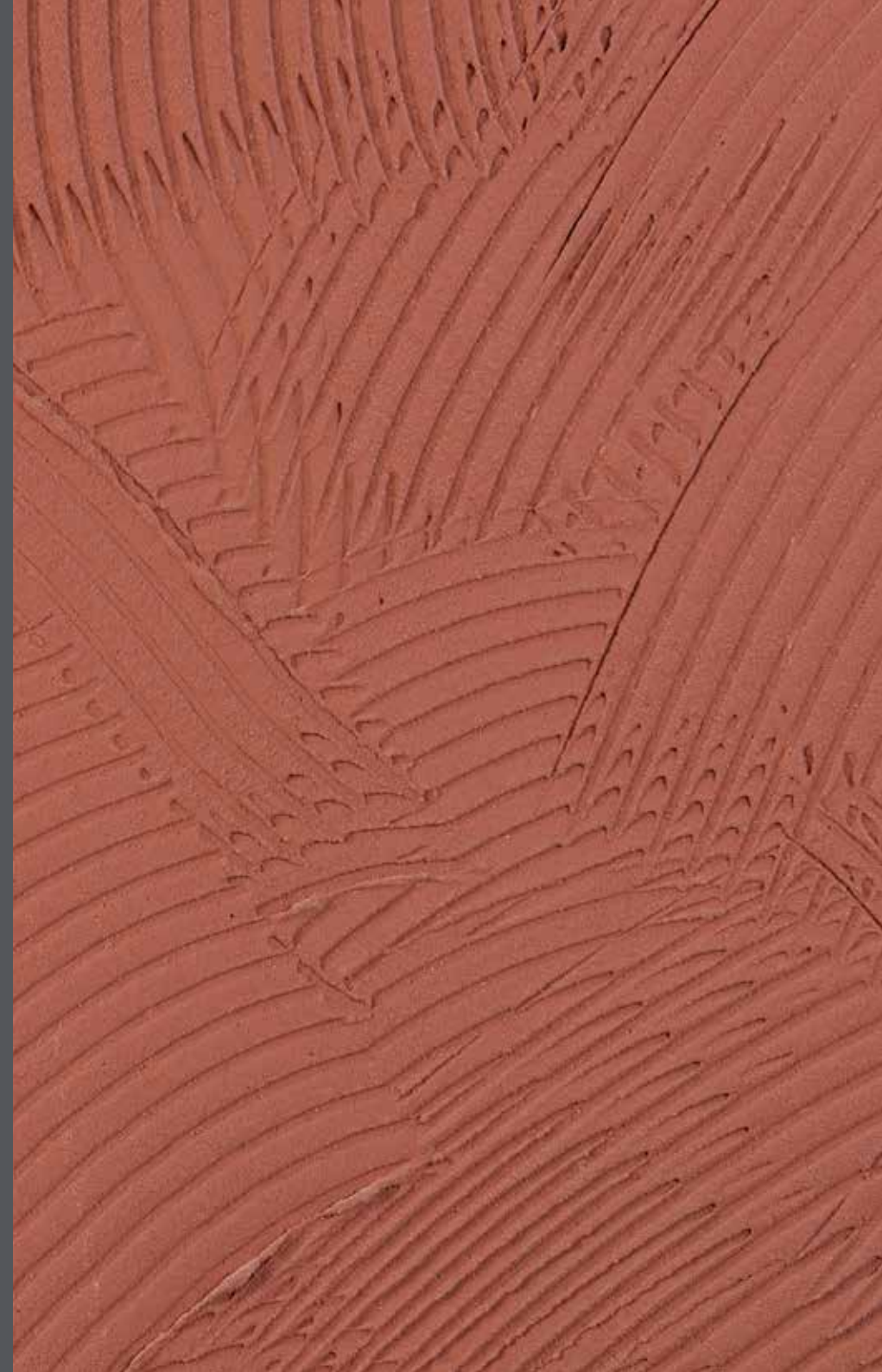
Uzorak RÖFIX SiSi-Putz®

Kreativna tehnika strukturiranja
«FIELD»

Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnike!

Ugradnja

1. Nakon potpunog sušenja i stvrdnjavanja podložne žbuke vrši se ugradnja pigmentiranog **RÖFIX aktivnog predpremaza PREMIUM**. Aktivni predpremaz ugrađuje se ravnomjerno na podlogu uz upotrebu kista ili valjka. Prije ugradnje sljedećeg sloja potrebno je pričekati minimalno 24 sata.
2. Kao završni sloj ugrađuje se tvornički zamiješana pastozna **RÖFIX SiSi-Putz®** silikonsko-silikatna završna žbuka. Dostupna je u granulaciji od 1–6 mm, u bijeloj ili pigmentiranoj verziji, a odlikuju je iznimna vodoodbojnost (kapilarno upijanje $W \leq 0,15 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$), paropropusnost ($\mu=60$), otpornost na vremenske utjecaje i otpornost na alge i gljivice. Ugradnja žbuke vrši se čeličnim gleterom u minimalnoj debljini zrna. Željeni završni izgled postiže se obradom prikladnim alatom za izradu završne strukture u skladu sa željama investitora. Boju završnog premaza odabire investitor s RÖFIX ColorDesign ton-karte, imajući pritom u vidu da je indeks odbijanja svjetlosti odabrane nijanse > 25 %.
3. Na **RÖFIX SiSi-Putz®**, kako je gore opisano, ugrađuje se tvornički zamiješana **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** 0,5 mm tankoslojna silikonsko-silikatna završna žbuka. Paropropusna: $\mu=50$, otporna na vremenske utjecaje, može se ugrađivati na TIS u dva sloja (jedan nakon drugog). Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.
4. Na taj se sloj ugrađuje **RÖFIX SiSi-Putz® KREATIV** 0,5 mm - tvornički zamiješana tankoslojna silikonsko-silikatna završna žbuka u granulaciji 0,5 mm. Paropropusna: $\mu=50$, otporna na vremenske utjecaje, prikladna za ugradnju na TIS. Proizvod se ugrađuje čeličnim gleterom i obrađuje prikladnim alatom. Boju završnog premaza odabire investitor. Pri odabiru boje završnog premaza s RÖFIX ColorDesign ton-karte potrebno je imati u vidu da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.



RÖFIX DESIGNPUTZ

KREATIVNA TEHNIKA STRUKTURIRANJA «SKATE»



Uzorak RÖFIX DESIGNPUTZ
Kreativna tehnika strukturiranja
«SKATE»

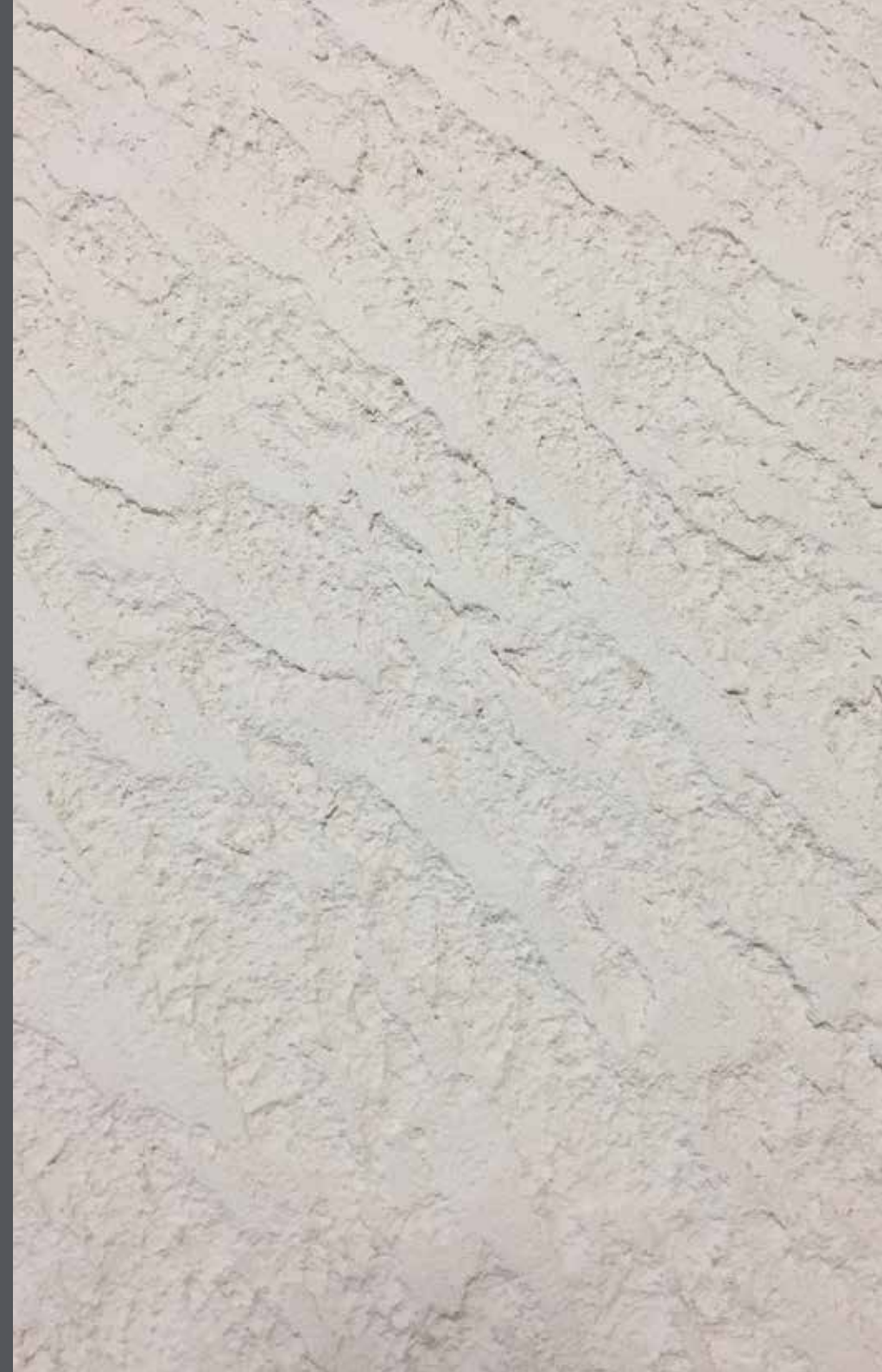
Pronađite inspiraciju u
raznolikosti struktura i obratite
nam se s povjerenjem ukoliko
želite drugačiju varijantu ove
tehnike!

Ugradnja

1. Kao završni sloj na TIS, ožbukane fasade i unutarnje zidove, te oplemenjene (npr. gipsano-kartonske) građevinske ploče ugrađuje se mineralna, hidrofobirana **RÖFIX DESIGNPUTZ** specijalna završna žbuka na bazi NHL-a u odabranoj strukturi. Ova završna žbuka izrađena je na bazi NHL-a i visokokvalitetnog lomljenog vapnenca u granulaciji do 1,2 mm, suhe nasipne gustoće pribl. 1400 kg/m³, paropropusnosti $\mu=20$, upijanja vode W2, otpornosti na požar A1, prema EN 998-1. **RÖFIX DESIGNPUTZ** ugrađuje se čeličnim gleterom i zatim obrađuje prikladnim alatom do postizanja željene strukture odn. završnog izgleda fasade.
2. Ugradnja završnog premaza **RÖFIX PE 519 PREMIUM SiSi** – paropropusna hibridna boja na bazi SiSi-tehnologije, prikladna za ožbukane podloge i TIS s optimiranom kombinacijom karakteristika dobivenih miješanjem organskih i anorganskih komponenti. RÖFIX SiSi-tehnologija zasniva se na upotrebi inovativnih, polimerima stabiliziranih silikatno-silikonskih sastavnica koje odlikuju visoka pokrivenost, vodoodbojnost, paropropusnost, postojanost, otpornost na kredanje i nizak stupanj naprezanja zbog primjene RÖFIX RELAX-tehnologije. G3E3S1V2W3A0C0 prema EN 1062-1. Gustoća 1,5 kg/l.; SD-vrijednost pribl. 0,2 m; pH-vrijednost 8,5; VOC (sadržaj lako hlapljivih organskih spojeva) 1 g/l. Dostupno u bijeloj boji ili boji u skladu sa željama investitora. Proizvod se ugrađuje ujednačeno po cijeloj površini u dva sloja uz primjenu prikladne četke ili valjka. Namijenjen je i za strojnu ugradnju prikladnim Airless uređajem. Boja se odabire na temelju RÖFIX ColorDesign ton-karte. Kod ugradnje na TIS potrebno je voditi računa o tome da nijansa boje koja se ugrađuje ima indeks odbijanja svjetlosti > 25 %.

2.1. Efekt lazure: Može se upotrebljavati i u kombinaciji s gore opisanom bojom. Takvo dekorativno oplemenjivanje već pripremljenih površina izvodi se nanošenjem **RÖFIX PP 403 MULTI** univerzalne silikonske lazure na završne premaze i žbuke, prikladne za unutarnje i vanjske zidove. Ugradnjom ovog efektnog premaza niske emisije hlapljivih organskih spojeva postiže se lagano satinirani efekt. Proizvod se nanosi ravnomjerno, u jednom ili dva sloja, prikladnim kistom ili lazur tehnikom. Dostupan je transparentan ili u boji po izboru izvođača. Kod ugradnje na vanjske zidove objekta, podlogu je potrebno dodatno zaštititi premazom **RÖFIX Algicidne i fungicidne zaštite EXTRA**.

Boje za unutarnje zidove: prikladno na svim RÖFIX završnim premazima za unutarnje zidove uz poštivanje područja primjene i uputa za pripremu podloge sadržane u tehničkim listovima proizvođača.



SPECIJALNI KREATIV DODACI



RÖFIX SILVERGLOW



RÖFIX lucid glass



RÖFIX mirror glass



RÖFIX Usitnjena ljuska školjke (1,8–3,0 mm)



RÖFIX Granulat Bianco Verona
(1,8–3,0 mm/4,0–6,0 mm)



RÖFIX Granulat Giallo Siena
(1,8–3,0 mm/4,0–6,0 mm)



RÖFIX Granulat Grigio Venato
(1,5–4,0 mm/4,0–6,0 mm)



RÖFIX Granulat Verde Alpi
(1,5–4,0 mm/4,0–6,0 mm)



RÖFIX Granulat Rosso Verona
(1,5–4,0 mm/4,0–6,0 mm)



RÖFIX Granulat Nero Ebano
(1,8–3,0 mm/4,0–6,0 mm)



RÖFIX Siliziumkarbid (1,4–1,8 mm)



RÖFIX Spezial Granulat

RÖFIX KREATIVNE TEHNIKE STRUKTURIRANJA

Najljepše su one tehnike strukturiranja koje nastaju kao spoj mašte i inspiracije.

Pružamo vam stručnu podršku i savjetovanje pri odabiru boja i proizvoda, koji će u potpunosti odgovarati estetskim i tehničkim karakteristikama kreativne strukture koju ste odabrali.

U mogućnosti smo, prema vašim individualnim zamislima, izraditi uzorak određene kreativne tehnike strukturiranja kako biste prije konačnog odabira bili sigurni u svoju odluku.

Pronađite inspiraciju!



Izdavač: RÖFIX d.o.o.,
Ulica Lusci br. 3, 10294 Pojatno, Hrvatska

Za savjetovanje vezano uz primjenu i obradu materijala na raspolaganju
Vam stoje naši tehničko-komercijalni predstavnici.

Copyright by **RÖFIX AG**: © 2019

Sva prava pridržana. Bilo koja druga reprodukcija u bilo kojoj formi bez
prethodne suglasnosti RÖFIX d.o.o. zabranjena je. Ovo posebice vrijedi
za kopiranje, prijevode ili korištenje u tiskarama u elektronskoj formi.

Svi podaci u ovome dokumentu temelje se na iskustvu, testiranjima
i ispitivanjima, koji se ne mogu prenijeti na bilo koji drugi slučaj. Oni su
isključivo namijenjeni kao opće informacije i upute. Navedeni podaci
ne mogu se povezati sa specifičnim slučajevima na gradilištu.

Općeprihvaćena tehnička pravila struke kao i odgovarajuće nacionalne
smjernice i standardi moraju se poštivati. Objavljivanjem ovoga
dokumenta prethodne publikacije kao i u njima sadržane informacije
prestaju vrijediti. Promjene u proizvodima i razvoj tehničke primjene
proizvoda može se odvijati bez prethodne najave. Za sve tehničke
podatke i izjave u ovoj brošuri, vrijede važeći podaci iz tehničkoga lista.

Više informacija saznajte na našoj internetskoj stranici roefix.hr.

Pogreške i odstupanja u boji i tisku, kao i tiskarske i gramatičke
pogreške su zadržani.

K R E A T I V