



RÖFIX Rivestimento SiSi® PREMIUM

Rivestimento strutturale

Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

Campi di applicazione:

Rivestimento pronto all'uso, a strato sottile, disponibile in varie granulometrie, strutture e tinte. Intonaco decorativo strutturato per l'uso su facciate preparate e primerizzate e su sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS), per l'applicazione manuale e a macchina.

Caratteristiche:

- Decorativo
- Diverse granulometrie
- Lavorazione facile
- Adesione eccellente
- Elevata resistenza alle intemperie
- spruzzabile
- Per il sistema SITE e facciate convenzionali

Lavorazione:

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000693872	2000693873	2000693874	2000693908	
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal. (IT)				
Quantità per unità	25 kg/cf.				
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	colorato
Struttura d'intonaco		V	V	V	
Granulometria	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	
Consumo	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 2 kg/m ²	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 1,7 kg/m ² /mano
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.800 kg/m ³				
Permeabilità al vapore μ	ca. 60				
Valore pH	ca. 8,5				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Assorbimento d'acqua	< 0,1 kg/m ² h				
Certificati di prova	Reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0 sec. EN 13501				
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.				
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C				
Reazione al fuoco	A2-s1, d0				
Classe colore					Classe colore I
Peso				25 kg	25 kg

SAP-Art. Nr.:	
Imballaggio	
Unità per bancale	24 unit/Pal. (IT)
Quantità per unità	25 kg/cf.
Colore	colorato



RÖFIX Rivestimento SiSi® PREMIUM

Rivestimento strutturale

SAP-Art. Nr.:	
Struttura d'intonaco	
Granulometria	
Consumo	ca. 1,7 kg/m ² /mano
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.800 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	ca. 60
Valore pH	ca. 8,5
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Assorbimento d'acqua	< 0,1 kg/m ² h
Certificati di prova	Reazione al fuoco Euroclasse A2-s1, d0 sec. EN 13501
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.
Temperatura del supporto	> 5 - < 25 °C
Reazione al fuoco	A2-s1, d0
Classe colore	Classe colore II Classe colore III Classe colore IV Casse colore V
Peso	25 kg

- Materiale di base:**
- Legante
 - materiali riempitivi
 - Pigmenti
 - Additivi

Condizioni di lavorazione: Proteggere dal gelo, dalle temperature superiori a 30 °C, dall'asciugatura rapida (luce solare diretta, asciugacapelli) e dalla successiva penetrazione di umidità (pioggia) fino a completa asciugatura.
L'elevata umidità o la condensa superficiale hanno un effetto duraturo sull'asciugatura dell'intonaco e possono portare a una superficie a chiazze e al risciacquo dell'intonaco di finitura. Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C.

Supporto: Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
I livellanti per armature di sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS devono essere applicati in conformità alle linee guida applicabili nello spessore specificato e devono essere asciutti (almeno 7 giorni - più a lungo in caso di umidità e freddo).
I supporti con diverso grado di assorbimento possono dar luogo a differenze superficiali visibili (ad es. parti più chiare, differenze di colore, ecc.).
Per l'applicazione del rivestimento murale il supporto non deve essere gelato e deve rimanere tale anche per ca. 7 ore successive.
Quando si applica l'intonaco di finitura sull'intonaco di fondo, quest'ultimo deve asciugare per almeno 7 giorni/1 cm.

Idoneità del supporto: **Intonaci di fondo a base calce:** Non impiegare su questi supporti.
Intonaci di fondo a base calce/cemento: adatto
Intonaci di fondo alleggeriti: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)
Intonaci termoisolanti: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)
Calcestruzzo: Su rasante minerale (Renostar o Renoplus)
Sistemi di isolamento termico, intonaci termoisolanti, supporti elastici: adatto
Vecchio intonaco minerale non pitturato: intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)
Vecchio intonaco con pittura minerale: intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)
Intonaco vecchio organico: intonaco minerale per restauro (Renostar, Renoplus)
Intonaci di fondo a base di gesso asciutti: Non impiegare su questi supporti.
Pannelli in cartongesso: Non impiegare su questi supporti.
Pannello in gesso-fibra di carta (ad es. Fermacell): Non impiegare su questi supporti.



RÖFIX Rivestimento SiSi® PREMIUM

Rivestimento strutturale

Trattamento preliminare del supporto:

Pretrattare il supporto almeno 24 ore prima dell'applicazione dell'intonaco di finitura con un primer conforme al sistema, utilizzando un pennello o un rullo di pelle d'agnello, non diluito, su tutta la superficie e a saturazione.

Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.

Applicare un primer adatto ai supporti fortemente carteggiati.

Eventuali irregolarità del fondo dell'intonaco devono essere preventivamente livellate a regola d'arte con appositi livellanti.

Preparazione:

Viene fornito pronto all'uso.

Se necessario, diluire con poca acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Prima dell'applicazione mescolare il prodotto nel suo contenitore con un agitatore meccanico a rotazione lenta.

Durante l'applicazione l'impasto va rimescolato per evitare che i granuli si depositino sul fondo.

Lavorazione:

Per superfici adiacenti il rivestimento va applicato senza interruzioni (fresco su fresco).

"Impiego come rivestimento rustico": applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria.

L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'ideale apparecchiatura a spruzzo.

Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica).

Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile.

La pulizia regolare dello stampo per texture durante la lavorazione è molto importante!

Pulire accuratamente l'utensile con acqua dopo l'uso.

Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

Temperature basse ed elevata umidità nell'aria allunga il tempo di presa. Un assorbimento irregolare del supporto può alterare la tinta. Una eccessiva diluizione oppure applicazione con vento forte e/o sole battente possono dar luogo alla formazione di crateri superficiali.

In linea di principio, in condizioni meteorologiche sfavorevoli le superfici di facciata ancora fresche o da trattare vanno protette con idonee misure (ad esempio contro la pioggia).

Per le mani di finitura colorate è necessario utilizzare un fondo di colore corrispondente.



RÖFIX Rivestimento SiSi® PREMIUM

Rivestimento strutturale

Avvertenze:

Prima della lavorazione gli elementi costruttivi adiacenti (finestre, telai di finestre, porte, ecc.) vanno in genere coperti per proteggerli da sporco o danni di altro tipo.
Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica.
Per evitare differenze di colore e irregolarità superficiali non utilizzare attrezzi diversi per l'applicazione.
Gli intonaci di finitura freschi devono essere protetti da condizioni atmosferiche sfavorevoli come gelo, luce solare diretta, vento, pioggia, ecc. con un'adeguata rete di protezione della facciata fino alla completa asciugatura.
Temperature basse ed elevata umidità dell'aria aumentano i tempi di asciugatura.
Le superfici delle facciate, con o senza biocidi per la protezione dalla crescita superficiale, richiedono una manutenzione regolare.
Per i colori scuri e intensi < 25 HBW, fare riferimento al sistema per facciate Sycotec. Contattare il proprio consulente specializzato.
L'intonaco di fondo deve avere una resistenza alla compressione di almeno 1,5 N/mm². Non utilizzare su supporti umidi o su superfici orizzontali esposte all'acqua. Non è possibile garantire un'asciugatura senza macchie a causa delle diverse condizioni atmosferiche e degli oggetti.
A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, sono possibili leggere differenze di tonalità.
Nel caso di intonaci colorati, le superfici contigue devono essere realizzate con un solo ordine/ consegna. Per gli ordini ripetuti, è necessario specificare il cantiere e l'ora dell'ordine iniziale.
I materiali sovrapposti possono subire variazioni di colore. Si prega di verificare la tonalità del colore prima dell'applicazione.
I reclami successivi non possono essere presi in considerazione.
Nel corso del tempo gli agenti atmosferici, l'intensità delle radiazioni UV e l'azione dell'umidità modificano inevitabilmente la superficie. Sono pertanto possibili delle alterazioni visibili del colore. Il processo di alterazione è inoltre influenzato dalle condizioni del materiale e dell'edificio stesso.
Raccomandazione: nel caso di tinte intense e/o molto scure si consiglia di migliorare la stabilità del colore con mani di pittura aggiuntive.
Nel caso che i rivestimenti non si siano completamente asciugati in profondità l'azione dell'acqua, ad esempio a causa di rugiada, nebbia/pioggia, può determinare la soluzione di eccipienti contenuti nel materiale di rivestimento ed il loro deposito sulla superficie. L'effetto visivo in superficie è più o meno forte a seconda dell'intensità del colore della pittura. Tutto ciò non ha alcuna influenza sulla qualità del prodotto. Gli effetti tendono poi a sparire col passare del tempo per l'effetto degli agenti atmosferici.
Contenuto di VOC secondo RL 2004/42/EG Cat. A/c max. 40 g/l. Questo prodotto contiene < 10 g/l. VOC.

Considerazioni su pericoli:

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Stoccaggio:

Conservare in locali chiusi, freschi ma al riparo dal gelo e ben chiusi. Proteggere dalla luce solare diretta.

Periodo di conservazione: min. 24 mesi.

Dichiarazione:



RÖFIX Rivestimento SiSi® PREMIUM

Rivestimento strutturale

Avvertenze generali:

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

Le informazioni sono state redatte con cura e coscienza, ma senza garanzia di accuratezza, tempestività e completezza e senza responsabilità per le ulteriori decisioni dell'utente.

Le informazioni fornite non costituiscono di per sé un rapporto giuridico o altri obblighi accessori.

Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

I valori tecnici si riferiscono ai prodotti base. Sono possibili scostamenti dalle caratteristiche tecniche a causa della tintura e della colorazione. I valori caratteristici indicati sono valori medi.

Per la verniciatura di supporti non descritti, è necessario consultarci. Le tonalità di colore possono variare leggermente in caso di riordino o in relazione alla cartella colori; se necessario, si deve creare un'area campione in cantiere. Le informazioni sui tempi di posa e di attesa si riferiscono alle condizioni di laboratorio (+20°C/65% UR) e possono variare a seconda della situazione in cantiere.