



RÖFIX Rivestimento SiSi® Kreativ

Rivestimento murale 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, disponibile in varie granulometrie, strutture e tinte. Intonaco resistente alle intemperie, a grana fine e modellante per intonaco e facciate ETICS con un carattere superficiale naturalmente irregolare.

Caratteristiche:

- Idrorepellenza elevata
- Elevata resistenza alle intemperie
- A prova di pioggia battente
- Decorativo
- Idoneo per sistemi di isolamento termico per esterni
- Rinforzato con fibre

Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000296154	2000296160	2000583558		
NAV-Art. Nr.:	148272	148275	148275	SiSi PK I	SiSi PK II
Imballaggio					
Unità per bancale	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.	24 unit/Pal.
Quantità per unità	25 kg/cf.				
Colore	bianco	bianco	bianco	colorato	colorato
Granulometria	0 - 0,5 mm	0 - 0,7 mm	0 - 0,7 mm		
Consumo	ca. 1,7 kg/m ² /mano				
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Spessore	min. 1,5 mm				
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.800 kg/m ³				
Permeabilità al vapore μ	ca. 50				
Valore sd	≤ 0,2 m				
Valore pH	ca. 8,5				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Assorbimento d'acqua	< 0,1 kg/m ² h0,5				
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 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:			
NAV-Art. Nr.:	SiSi PKIII	SiSi PK IV	SiSi PK V
Imballaggio			
Unità per bancale	24 unit/Pal.		
Quantità per unità	25 kg/cf.		



RÖFIX Rivestimento SiSi® Kreativ

Rivestimento murale strutturale

SAP-Art. Nr.:	
Colore	colorato
Granulometria	
Consumo	ca. 1,7 kg/m ²
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Spessore	min. 1,5 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 1.800 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ	ca. 50
Valore sd	≤ 0,2 m
Valore pH	ca. 8,5
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Assorbimento d'acqua	< 0,1 kg/m ² h0,5
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 (EN13501-1)

- Materiale di base:**
- Legante a base di dispersione
 - legante a base di silossani
 - silicato
 - sabbia calcarea selezionata bianca
 - Pigmenti coloranti

Condizioni di lavorazione: 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.
Fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, da una asciugatura troppo rapida (sole battente diretto, vento) e da successiva umidità (pioggia).

Supporto: Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.).
Se viene applicato un intonaco di fondo nuovo (ad es. calce, cemento, ecc.), è da rispettare il tempo di asciugatura e indurimento di almeno 2 - 3 settimane.
La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.
Gli intonaci di fondo con legante a base di calce/cemento per sistemi di isolamento termico devono essere applicati nello spessore prescritto in conformità alle direttive vigenti e lasciati asciugare per un tempo sufficiente (almeno per 5 giorni, di più, in caso di tempo freddo-umido).

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® Kreativ

Rivestimento murale strutturale

Trattamento preliminare del supporto:	<p>Trattare il supporto 24 ore prima dell'applicazione del rivestimento murale con primer RÖFIX conforme al sistema tramite rullo o pennello su tutta la superficie e senza diluire.</p> <p>Le pitture vecchie fessurate o che tendono a sfogliarsi vanno rimosse meccanicamente.</p> <p>Pretrattare supporti molto sfarinanti con fissativo idoneo ai silossani RÖFIX.</p> <p>Le irregolarità superficiali del supporto vanno preventivamente livellate con rasanti come ad es. RÖFIX Renoplus, Renostar.</p>
Preparazione:	<p>Viene fornito pronto all'uso.</p> <p>Se necessario, diluire con poca acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata.</p> <p>Prima dell'applicazione mescolare il prodotto nel suo contenitore con un agitatore meccanico a rotazione lenta.</p> <p>Durante l'applicazione l'impasto va rimescolato per evitare che i granuli si depositino sul fondo.</p>
Lavorazione:	<p>“Impiego come rivestimento rustico”: applicare con cazzuola americana in acciaio in spessore uniforme corrispondente alla granulometria.</p> <p>Per superfici adiacenti il rivestimento va applicato senza interruzioni (fresco su fresco).</p> <p>Come „rivestimento a spruzzo“ applicare con idonea macchina.</p> <p>Conferire la struttura desiderata (circolare, orizzontale, verticale) con idoneo frattazzo (in plastica).</p> <p>Bisogna fare attenzione ad effettuare la rifinitura superficiale in tempo utile.</p> <p>È molto importante che gli attrezzi impiegati vengano puliti!</p>
Avvertenze:	<p>Rivestimenti a basso spessore: vengono applicati in spessori corrispondenti alle massime dimensioni della granulometria. I rivestimenti di granulometria 0,7 mm devono essere applicati in 2 mani.</p> <p>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.</p> <p>Con una spatola in acciaio si ottiene un'applicazione più uniforme, anziché con una spatola in plastica.</p> <p>Per evitare differenze di colore e irregolarità superficiali non utilizzare attrezzi diversi per l'applicazione.</p> <p>Rispettare le attuali direttive di lavorazione nazionali.</p>
Considerazioni su pericoli:	<p>I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.</p> <p>Questo prodotto è additivato con un alghicida e fungicida di alta qualità. In caso di situazioni critiche questa dotazione può essere aumentata su richiesta. Si prega di tenere presenti anche le schede tecniche relative a „Alghe e funghi su facciate“ dell'associazione tecnica sui sistemi di isolamento termico, dell'ÖAP e del gruppo per la qualità dei sistemi di isolamento termico.</p>
Avvertenze di lavorazione:	<p>L'umidità relativa dell'aria deve essere inferiore al 65% durante la lavorazione e non deve superare tale valore in fase di asciugatura.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>
Stoccaggio:	<p>Conservare in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo in contenitori chiusi ermeticamente.</p> <p>Periodo di conservazione: min. 24 mesi.</p>

Dichiarazione:





RÖFIX Rivestimento SiSi® Kreativ

Rivestimento murale 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.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

In caso di rivestimento in pasta l'intonaco di fondo deve avere una resistenza a compressione minima di 1,5 N/mm². Non impiegare su supporti umidi e su superfici orizzontali soggette all'azione dell'acqua. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. L'impiego di materie prime naturali può determinare piccole differenze di colore. In caso di rivestimenti colorati le superfici adiacenti vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita. In caso di ordinazioni successive bisogna indicare il nome del cantiere e la data della prima ordinazione. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

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.

I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.

I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In conseguenza dell'impiego di materie prime naturali i valori relativi a determinate forniture possono presentare leggeri scostamenti. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario, se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (+20 °C/um.rel. 65 %) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere.

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