



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

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:

Pittura per interni ai silicati, ultrabianca, pronta per l'uso, altamente coprente, permeabile al vapore, resistente all'abrasione.
Idonea per tutte le comuni superfici di pareti e soffitti interni, ad es. di uffici, stanze di abitazione e da letto, cucine, bagni e cantine.
Particolarmente idonea per applicazione su intonaci minerali non pitturati, su vecchie pitture ai silicati e su carte da parati ruvide.
Fisiologicamente innocua, priva di conservanti e di solventi e quindi ideale per impieghi ecologici. Grazie alle sue caratteristiche ecologiche è straordinariamente adatto per zone e persone sensibili, quali ambienti di cura, ospedali, scuole materne o settore alimentare.
Funziona anche su pannelli in cartongesso ed altri supporti organici.

Caratteristiche:

- privo di solventi, conservanti, plastificanti, biocidi
- minerale: azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore (V1 - elevata intensità di diffusione del vapore > 150 g/(m²d) - secondo EN 1062-1), non combustibile.
- consigliabile ecologicamente
- Caratteristiche ecologiche: tipo di produzione eco-sostenibile con impiego di materie prime minerali per ambienti destinati a persone allergo-sensibili, quali stanze per bambini, scuole, ecc.

Lavorazione:



Dati tecnici						
SAP-Art. Nr.:	2000148379					
NAV-Art. Nr.:	142071	PK I	PK II	142245	142246	142247
Imballaggio						
Unità per bancale	24 cf./banc. (AT) 24 cf./banc. (CH) 24 cf./banc. (HR) 24 cf./banc. (SI) 24 cf./banc. (RS) 24 cf./banc. (BA) 24 cf./banc. (SQ)					
Quantità per unità	15 L/cf.					
Colore	bianco	colorato (CP I)	colorato (CP II)	colorato (CP I)	colorato (CP II)	colorato (CP III)
Consumo	ca. 0,15 L/m ² /mano					
Peso specifico	1,51 kg/L					
Valore S _D	ca. 0,01 m					
Valore pH	ca. 11					
Categoria COV	A					
Contenuto COV	max. 30 g/L					
Quota COV	1 %					
Codice COV	2004/42/EG IIA(a) max. 30 g/l (2010): < 30 g/l					
Contrasto	classe 1, a 6 m ² /litro (EN 13300)					
Resistenza all'abrasione	classe 2 (EN 13300), „resistente al lavaggio“ (DIN 53778)					
Brillantezza media	opaco grezzo					



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

Dati tecnici						
SAP-Art. Nr.:	2000148379					
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.					
Temperatura del supporto	> 8 - < 25 °C					

SAP-Art. Nr.:			2000148380			
NAV-Art. Nr.:	142248	142249	142072	142250	142251	142252
Imballaggio						
Unità per bancale	24 cf./banc. (AT)	24 cf./banc. (AT)	64 cf./banc. (AT)	64 cf./banc. (AT)	64 cf./banc. (AT)	64 cf./banc. (AT)
	24 cf./banc. (CH)	24 cf./banc. (CH)	64 cf./banc. (CH)	64 cf./banc. (CH)	64 cf./banc. (CH)	64 cf./banc. (CH)
	24 cf./banc. (HR)	24 cf./banc. (HR)	64 cf./banc. (HR)	64 cf./banc. (HR)	64 cf./banc. (HR)	64 cf./banc. (HR)
	24 cf./banc. (SI)	24 cf./banc. (SI)	64 cf./banc. (SI)	64 cf./banc. (SI)	64 cf./banc. (SI)	64 cf./banc. (SI)
	24 cf./banc. (RS)	24 cf./banc. (RS)	64 cf./banc. (RS)	64 cf./banc. (RS)	64 cf./banc. (RS)	64 cf./banc. (RS)
	24 cf./banc. (BA)	24 cf./banc. (BA)	64 cf./banc. (BA)	64 cf./banc. (BA)	64 cf./banc. (BA)	64 cf./banc. (BA)
	24 cf./banc. (SQ)	24 cf./banc. (SQ)	64 cf./banc. (SQ)	64 cf./banc. (SQ)	64 cf./banc. (SQ)	64 cf./banc. (SQ)
Quantità per unità	15 L/cf.	15 L/cf.	5 L/cf.	5 L/cf.	5 L/cf.	5 L/cf.
Colore	colorato (CP IV)	colorato (CP V)	bianco	colorato (CP I)	colorato (CP II)	colorato (CP III)
Consumo	ca. 0,15 L/m ² /mano					
Peso specifico	1,51 kg/L					
Valore S _D	ca. 0,01 m					
Valore pH	ca. 11					
Categoria COV	A					
Contenuto COV	max. 30 g/L					
Quota COV	1 %					
Codice COV	2004/42/EG IIA(a) max. 30 g/l (2010): < 30 g/l					
Contrasto	classe 1, a 6 m ² /litro (EN 13300)					
Resistenza all'abrasione	classe 2 (EN 13300), „resistente al lavaggio“ (DIN 53778)					
Brillantezza media	opaco grezzo					
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.					
Temperatura del supporto	> 8 - < 25 °C					



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

SAP-Art. Nr.:			2000568871	2000153971	2000154160	2000154161
NAV-Art. Nr.:	142253	142254	142166	142167	142168	142169
Imballaggio						
Unità per bancale	64 cf./banc. (AT)	64 cf./banc. (AT)	24 secchio/ banc. (AT)	24 secchio/ banc. (AT)	64 secchio/ banc. (AT)	64 secchio/ banc. (AT)
	64 cf./banc. (CH)	64 cf./banc. (CH)	24 secchio/ banc. (CH)	24 secchio/ banc. (CH)	64 secchio/ banc. (CH)	64 secchio/ banc. (CH)
	64 cf./banc. (HR)	64 cf./banc. (HR)	24 secchio/ banc. (HR)	24 secchio/ banc. (HR)	64 secchio/ banc. (HR)	64 secchio/ banc. (HR)
	64 cf./banc. (SI)	64 cf./banc. (SI)	24 secchio/ banc. (SI)	24 secchio/ banc. (SI)	64 secchio/ banc. (SI)	64 secchio/ banc. (SI)
	64 cf./banc. (RS)	64 cf./banc. (RS)	24 secchio/ banc. (RS)	24 secchio/ banc. (RS)	64 secchio/ banc. (RS)	64 secchio/ banc. (RS)
	64 cf./banc. (BA)	64 cf./banc. (BA)	24 secchio/ banc. (BA)	24 secchio/ banc. (BA)	64 secchio/ banc. (BA)	64 secchio/ banc. (BA)
	64 cf./banc. (SQ)	64 cf./banc. (SQ)	24 secchio/ banc. (SQ)	24 secchio/ banc. (SQ)	64 secchio/ banc. (SQ)	64 secchio/ banc. (SQ)
Quantità per unità	5 L/cf.	5 L/cf.	15 L/secchio	15 L/secchio	5 L/secchio	5 L/secchio
Colore	colorato (CP IV)	colorato (CP V)	base B	base C	base B	base C
Consumo	ca. 0,15 L/m ² /mano					
Peso specifico	1,51 kg/L					
Valore S _D	ca. 0,01 m					
Valore pH	ca. 11					
Categoria COV	A					
Contenuto COV	max. 30 g/L					
Quota COV	1 %					
Codice COV	2004/42/EG IIA(a) max. 30 g/l (2010): < 30 g/l					
Contrasto	classe 1, a 6 m ² /litro (EN 13300)					
Resistenza all'abrasione	classe 2 (EN 13300), „resistente al lavaggio“ (DIN 53778)					
Brillantezza media	opaco grezzo					
Avvertenze relative all'imballo	In secchi di plastica riciclabili.					
Temperatura del supporto	> 8 - < 25 °C					

- Materiale di base:**
- legante: silicato di potassio („silicato“) con additivi organici inferiori al 5% in conformità a DIN 18363 2.4.1
 - pigmenti: ossido di titanio, mica, carbonato di calcio, silicato di alluminio
 - materiali riempitivi: carbonato di calcio, silicati, polvere di marmo
 - additivi: reticolante, antischiumogeno

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 +8 °C. Il tempo di asciugatura dipende dalle condizioni ambientali di cantiere. Con valori di umidità relativa dell'aria del 65% e di temperatura dell'ambiente di +20 °C la superficie è asciutta e pitturabile dopo ca. 5 ore. Per un'asciugatura completa e la caricabilità del rivestimento sono necessari ca. 3 giorni. Fino a completo essiccamento proteggere da agenti atmosferici estremi, quali ad es. freddo, gelo, calore, irraggiamento solare diretto, umidità, pioggia, vento, corrente d'aria, ecc.



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

Supporto:

Il supporto deve essere pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere.

I supporti devono essere consistenti e devono raggiungere valori di resistenza alla prova di taglio/strappo di 0 e 1 in conformità a EN 2409.

Controllo, valutazione e pretrattamento del supporto in conformità alle norme nazionali vigenti: DIN 18363, schede tecniche pitture per l'edilizia, ÖAP ovvero SMGV. In caso di supporti di posa recente vanno rispettati con particolare attenzione i tempi di asciugatura/attesa prescritti dal produttore del supporto nonché le sue indicazioni e avvertenze riguardo a questo prodotto. I supporti fortemente assorbenti, sfarinanti o con assorbimenti non uniformi vanno pretrattati con idonei primer.



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS

Pittura ai silicati per interni

Idoneità del supporto:

Calcestruzzo: Le superfici in calcestruzzo devono essere asciutti, consistenti e spazzolate. Gli eventuali residui cementizi presenti vanno rimossi meccanicamente. Per rimuovere tracce di oli disarmanti, grassi, cere o smog va impiegato un getto di vapore. Irregolarità della superficie, piccoli fori o cavità di ritiro possono essere riparati con idonei rasanti RÖFIX. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Intonaci a base calce: Le superfici fortemente alcaline vanno pretrattate con un idoneo prodotto corrosivo, quale ad es. RÖFIX PP 215 FLUAT. Le superfici fortemente assorbenti vanno pretrattate con RÖFIX PP 201 SILICA LF. Le superfici intonacate ex-novo con RÖFIX Rivestimento alla calce dopo un tempo di attesa di 3-4 settimane possono essere direttamente rivestite.

Intonaci a base cemento e calce/cemento sec. EN 998-1 (Resistenza alla compressione $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$): Il trattamento preliminare del supporto con un primer fissativo è raccomandato espressamente. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Intonaci a base gesso e gesso/calce sec. EN 13279 (Resistenza alla compressione $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$): Eventuali strati di sinterizzazione, sporco e polvere vanno completamente rimossi. Supporti a base di gesso devono essere asciutti, portanti e privo di polvere. Preparazione del fondo con RÖFIX PP 307 ISO LF Pittura isolante. PP 307 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto (il prodotto è pronto all'uso - in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% d'acqua). Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

Intonaci a base argilla: Pulizia delle superfici da rivestire e trattamento di fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Muratura in arenaria calcarea e mattoni: Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

pannelli in cartongesso: L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile.

Pannelli in cartongesso, pannelli in gesso o pannelli di costruzione in gesso: Preparazione del fondo con RÖFIX PP 307 ISO LF Pittura isolante. PP 307 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto (il prodotto è pronto all'uso - in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% d'acqua). Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

Materiali lignei (legno pieno, pannelli OSB, in masonite, ecc.): Preparazione del fondo con RÖFIX PP 307 ISO LF Pittura isolante. PP 307 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto (il prodotto è pronto all'uso - in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% d'acqua). Metodo ISO RÖFIX: trattamento preliminare con mano di fondo RÖFIX PP 307 ISO LF (diluito al max. 10 %) con un unico strato. Dopodiché solo mano finale (se bisogna mano intermedia e mano finale) con il prodotto descritto nella presente scheda tecnica.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di dispersione: L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silicati: Preparazione del fondo con RÖFIX PP 201 SILICA LF Fissativo ai silicati e diluente. PP 201 va diluito con acqua in relazione al grado di assorbimento del supporto. Mano di fondo e finale con il prodotto descritto nella scheda tecnica presente.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di silossani: L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile.

Pitture a base di colla e tappezzerie non aderenti: L'utilizzo del prodotto su questo tipo di supporto è sconsigliabile. Pitture o tappezzerie vanno asportati senza lasciare residui e lavare accuratamente. Mano di fondo sul prossimo strato portante ad es. con RÖFIX PP 201 SILICA LF (Avvertenza: prova al taglio seguente per verificare la solidità). Mano di fondo e finale con il