

Capatect Sanierputz Rapid

Sistema di risanamento per ottenere superfici asciutte non soggette a efflorescenze saline. Applicazione manuale e meccanica. Certificato secondo direttiva WTA (2-9-04).

Descrizione del Prodotto

Descrizione	Intonaco minerale di nuova generazione, macroporoso, antisale e diffusivo, antiumidità ascendente in un unico prodotto.																
Campo di Applicazione	Intonaco minerale di risanamento, premiscelato, pronto all'uso, idrofobizzato per muratura umida e/o contenente sali, per ottenere superfici asciutte e senza efflorescenze, per interni ed esterni.																
Funzione	La funzione dell'intonaco di risanamento Capatect Sanierputz Rapid consiste nel creare una elevata porosità dello strato di intonaco, con pori idrofobi, che quindi facilitano il passaggio dell'acqua all'esterno. In questo modo i cristalli di sale vengono depositati nella struttura dei pori e l'umidità presente nella muratura giunge esclusivamente come vapore acqueo alla superficie dell'intonaco.																
Proprietà del materiale	■ Resistente al gelo e a sali antighiaccio ■ Elevato contenuto di pori d'aria ■ Elevata permeabilità al vapore acqueo ■ Elevata idrorepellenza ■ Ridotta conduttività capillare ■ Elevata resistenza agli agenti atmosferici																
Tipo di prodotto/Veicolo	Base legante: Calce/cemento con sostanze minerali aggiuntive leggere.																
Imballaggi	Sacco da 20 kg.																
Colori	Grigio cemento.																
Magazzinaggio	Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse.																
Dati tecnici	<table><tr><td>■ Assorbimento d'acqua capillare:</td><td>$w_{24} > 1,1 \text{ kg/m}^2$</td></tr><tr><td>■ Potere di inibizione dell'acqua:</td><td>87%</td></tr><tr><td>■ Contenuto di pori d'aria della malta fresca:</td><td>30% in volume</td></tr><tr><td>■ Coefficiente di resistenza alla diffusione da vapore acqueo:</td><td>$\mu=6$</td></tr><tr><td>■ Porosità:</td><td>55% in volume</td></tr><tr><td>■ Resistenza alla compressione dopo 28 giorni:</td><td>$f_{cd}=2,74 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>■ Rapporto di resistenza:</td><td>$f_{cd}/f_{Bz} = 2,67$</td></tr><tr><td>■ Peso specifico apparente della malta fresca:</td><td>$1,1 \text{ kg/dm}^3$</td></tr></table>	■ Assorbimento d'acqua capillare:	$w_{24} > 1,1 \text{ kg/m}^2$	■ Potere di inibizione dell'acqua:	87%	■ Contenuto di pori d'aria della malta fresca:	30% in volume	■ Coefficiente di resistenza alla diffusione da vapore acqueo:	$\mu=6$	■ Porosità:	55% in volume	■ Resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	$f_{cd}=2,74 \text{ N/mm}^2$	■ Rapporto di resistenza:	$f_{cd}/f_{Bz} = 2,67$	■ Peso specifico apparente della malta fresca:	$1,1 \text{ kg/dm}^3$
■ Assorbimento d'acqua capillare:	$w_{24} > 1,1 \text{ kg/m}^2$																
■ Potere di inibizione dell'acqua:	87%																
■ Contenuto di pori d'aria della malta fresca:	30% in volume																
■ Coefficiente di resistenza alla diffusione da vapore acqueo:	$\mu=6$																
■ Porosità:	55% in volume																
■ Resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	$f_{cd}=2,74 \text{ N/mm}^2$																
■ Rapporto di resistenza:	$f_{cd}/f_{Bz} = 2,67$																
■ Peso specifico apparente della malta fresca:	$1,1 \text{ kg/dm}^3$																



Applicazione

Supporti idonei	Muratura umida e contenente sali, per superfici interne ed esterne. L'intonaco formulato diffusivo di schizzazione deve essere sufficientemente indurito (almeno per 24 ore).
Preparazione del substrato	Distaccare completamente l'intonaco esistente, vecchio o difettoso per almeno 80 cm dal limite superiore dell'umidità dalla zona d'efflorescenza. Eliminare parti sgretolate, contaminazioni, polvere, vecchi rivestimenti di bitume. Raschiare i giunti friabili per almeno 2 cm. Il vecchio intonaco distaccato va prontamente rimosso. In seguito pulire accuratamente la muratura. Applicare Capatect Vorspritz 030 in modo reticolare come ponte d'adesione (copertura per ca. 60%) e lasciare indurire per almeno 24 ore.
Preparazione del materiale	Per ogni sacco (20 kg) versare la quantità richiesta d'acqua fredda e pulita (ca. 6 litri) in un secchio per malta e aggiungere lentamente la malta asciutta. Mescolare con un agitatore adeguato, impastando per ca. 2-3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea ed esente da grumi. Sono particolarmente adatti mescolatori a passaggio forzato o a caduta libera. Se necessario riaggiustare la consistenza con acqua dopo breve tempo di maturazione.
Metodo di applicazione	Pre-umettare sufficientemente i fondi asciutti. Applicare Capatect Sanierputz Rapid sulla superficie spianata e precedentemente trattata con Capatect Vorspritz 030, una volta asciutto, con uno spessore di almeno 2 cm, mediante applicazione manuale (cazzuola) oppure meccanicamente, livellando e strutturando una volta leggermente indurito. In presenza di considerevoli aplanarità del fondo dell'intonaco si consiglia di applicare uno strato livellante con Capatect Sanierputz Rapid irruvidendo successivamente la superficie con un pettine da intonaco. Dopo l'indurimento applicare il rimanente spessore d'intonaco e strutturarlo.
Consumo/Resa	Consumo di ca. 9 kg/m ² /cm spessore d'applicazione. Questi dati di consumo rappresentano valori orientativi senza perdite da versamento e perdite da contrazione. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C (aria, supporto, prodotto). Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne, oppure quando il punto di rugiada è troppo basso. Proteggere Sanierputz Rapid contro essiccazione troppo veloce.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria è asciutto in superficie dopo 24 ore. A temperature elevate è necessario prendere in via precauzionale dei provvedimenti contro l'essiccazione troppo rapida. Durante il periodo freddo dell'anno e/o in presenza di elevata umidità dell'aria occorre tener conto di un'essiccazione più lenta.
Rivestimento	Dal punto di vista tecnico Sanierputz Rapid non richiede un ulteriore rivestimento. In caso di necessità di una superficie particolarmente liscia o quando si tratta di adattare la superficie ad una struttura esistente, è possibile e consentita l'applicazione di un rivestimento. Gli strati di copertura, intonaci di finitura o pitture non devono influenzare negativamente la permeabilità al vapore acqueo del prodotto. Per ottenere superfici lisce, ricoprire Sanierputz Rapid con un intonaco di livellamento o rasanti di lisciatura Capatect. I prodotti di finitura consentiti sono esclusivamente quelli appartenenti ai cicli Sylitol e Amphisilan. Il tempo d'essiccazione per 2 cm di spessore intonaco è di ca. 2 settimane.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Lavare accuratamente dopo l'uso. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati. Conservare in luogo asciutto. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali o nazionali.
Smaltimento	Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Il materiale deve essere smaltito in conformità con le norme locali. Porre particolare attenzione nel caso di smaltimento di sfridi di materiale in cantiere: attenersi alle procedure standard previste. Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Smaltire residui di materiale indurito come rifiuti di costruzione e demolizione

Aggiornamento: gennaio 2019

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it