



CAPAROL

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).

Prodotto

Capo d'impiego/ campo d'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. La funzione dell'intonaco di risanamento Capatect 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.

Caratteristiche:

- Base legante: Calce/cemento con sostanze minerali aggiuntive leggere
- Resistente al gelo e a sali antighiaccio
- Elevato contenuto di pori d'aria
- Ad elevata permeabilità da vapore acqueo
- Ad elevata idrorepellenza
- Ridotta conduttività capillare
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici

Dati tecnici

- 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: $f_{sd} = 2,74 \text{ N/mm}^2$
- Rapporto di resistenza: $f_{sd}/f_{Bz} = 2,67$
- Peso specifico apparente della malta fresca: $1,1 \text{ kg/dm}^3$

Materiale

Consumo:

Ca. $9,0 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$ spessore d'applicazione. Questi dati di consumo rappresentano valori orientativi senza perdite da versamento e perdite da contrazione. Occorre tener conto di scostamenti dipendenti dall'oggetto o dovuti al tipo d'applicazione.

Consistenza: In polvere

Colore: Grigio cemento

Magazzinaggio:

In luogo asciutto, protetto contro umidità, come il cemento.

Grandezza confezioni:

Sacco da 20 kg.

Smaltimento

Discarica per macerie da cantiere o punti di raccolta per materiali problematici. Non smaltire come rifiuti domestici. Non disperdere il prodotto nella canalizzazione, nel terreno o nelle acque.

Istruzioni di sicurezza

Contiene idrato di calce, cemento - Irrita le vie respiratorie e la pelle. - Rischio di gravi lesioni oculari. - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. - Conservare fuori della portata dei bambini. - Non aspirare la polvere. - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. - In caso di contatto con gli occhi sciacquare subito accuratamente con acqua e consultare un medico. - In caso di contatto con la pelle lavare subito con molta acqua e sapone. - In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrarli l'imballo o l'etichetta.

Destinato solo ad uso professionale!

Applicazione

Applicazione / metodo d'applicazione:

Pre-umettare sufficientemente i fondi asciutti. Il Capatect Sanierputz Rapid va applicato come monostrato su un fondo spianato d'intonaco Capatect Vorspritz asciutto, nello spessore di almeno 2 cm, mediante applicazione manuale (caz-zuola) oppure meccanicamente, livellato e strutturato quando leggermente indurito. In presenza di considerevoli aplanarità del fondo dell'intonaco si consiglia di applicare uno strato livellante con Sanierputz Rapid Capatect, la cui superficie va irruvidita con un pettine da intonaco Capatect. Dopo l'indurimento va applicato il rimanente spessore d'intonaco e strutturato.

Strutturazione della superficie:

Dal punto di vista tecnico il Sanierputz Rapid non richiede un ulteriore rivestimento.

Desiderando una superficie particolarmente liscia o quando si tratta di adattare la superficie ad una struttura esistente, il Sanierputz Rapid consente naturalmente una ricopertura.

Gli strati di copertura, intonaci di finitura o pitture non devono influenzare negativamente la permeabilità da vapore acqueo del Sanierputz Rapid.

Per ottenere superfici lisce, il Sanierputz Rapid va ricoperto con 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.

Temperatura d'applicazione:

L'applicazione non è ammessa a temperature inferiori a +5°C (temperatura dell'edificio, del materiale e dell'aria) e in pieno sole o sotto la pioggia, senza adottare misure protettive, o in presenza di nebbia, oppure quando il punto di rugiada è troppo basso. Proteggere Sanierputz Rapid contro essiccazione troppo veloce.

Essiccazione / tempo d'essiccazione:

A 20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria, il Sanierputz Rapid 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 quindi tener conto di un'essiccazione più lenta.

Pulizia degli attrezzi:

Pulire gli attrezzi e utensili di lavoro subito dopo l'uso con acqua.

Fondi adatti:

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 fondo:

Distaccare l'intonaco esistente, vecchio o difettoso completamente almeno per 80 cm dal limite superiore dell'umidità, rispettivamente dalla zona d'efflorescenza. Eliminare parti sgretolate, contaminazioni, polvere, vecchi rivestimenti di bitume. Giunti friabili vanno raschiati per almeno 2 cm. Il vecchio intonaco distaccato va rimosso subito. In seguito pulire

accuratamente la muratura. Applicare Vorspritz Capatect in modo reticolare come ponte d'adesività (copertura per ca. 60%) e lasciare indurire per almeno 24 ore.

Preparazione del materiale:

Per ogni sacco da 20 kg versare la quantità richiesta d'acqua fredda e pulita (ca. 6 l) in una tinozza per malta e aggiungere lentamente la malta asciutta. Rimescolare con un agitatore robusto, impastando per ca. 2 - 3 minuti per ottenere una massa esente da grumi. Particolarmente adatto sono mescolatori a passaggio forzato o a caduta libera. Se necessario riaggiustare la consistenza con acqua dopo breve tempo di maturazione. In caso di fornitura a mezzo container, il Sanierputz Rapid Capatect viene miscelato mediante un mescolatore continuo installato sul container.

Avvertenze particolari

Per evitare l'esposizione alla pioggia durante la fase d'essiccazione, installare eventualmente dei teloni. In presenza di elevata umidità dell'aria, p.es. in cantine, l'asciugatura può essere appoggiata con l'impiego di essiccatori per ambiente. Dopo l'intonacatura i locali interni non devono essere riscaldati troppo presto, per evitare incrinature dovute a tensioni interne.

Scheda Tecnica: Capatect Sanierputz Rapid WTA, aggiornata a: Marzo 2009

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

Consulenza tecnica

Nel presente stampato tecnico non è possibile illustrare tutti i sottofondi in pratica esistenti e il loro trattamento tecnico-applicativo. In casi difficili i nostri consulenti tecnici hanno piacere di consigliarvi dettagliatamente con riferimento allo specifico progetto.