



Capatect Porengrundputz

Intonaco di fondo per l'immagazzinamento di sali solubili; certificato secondo direttiva WTA.

Capo d'impiego:

Intonaco minerale di fondo, premiscelato pronto all'uso, idrofobizzato, funzionale come strato tampone per sali sciolti, appositamente ottimizzato per il sistema di intonaci di risanamento Capatect Rapid. Intonaco di fondo con grande volume di pori per il deposito di sali presenti nel materiale di parete. Intonaco di livellamento per eguagliare aplanarità nella muratura.

Settore d'impiego: A partire dal bordo superiore del terreno all'esterno, e su superfici di parete all'interno.

Caratteristiche:

- Base legante: Calce/cemento
- Elevato contenuto di pori d'aria
- Resistente al gelo e a sali antighiaccio
- Ad elevata permeabilità al vapore acqueo.

Dati tecnici

- Assorbimento d'acqua capillare:
 $w_{24} > 1,28 \text{ kg/m}^2$
- Contenuto di pori d'aria della malta fresca: 29 % in volume
- Coefficiente di resistenza alla diffusione da vapore acqueo:
 $\mu = 10$
- Porosità: 52% in volume
- Resistenza alla compressione dopo 28 giorni: $f_d = 6,5 \text{ N/mm}^2$
- Peso specifico apparente della malta fresca: $1,1 \text{ kg/dm}^3$

Consumo:

Ca. $10,0 \text{ kg/m}^2$ / 1 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.

Con l'impiego di intonacatrici il consumo

può leggermente aumentare. Inoltre, occorre tener conto di un maggiore consumo dovuto ad aplanarità nella muratura.

Colore: Grigio cemento

Magazzinaggio:

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

Istruzioni di sicurezza

Contiene cemento - Irrita gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. - 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 mostrargli l'imballo o l'etichetta.

Confezioni:

Sacco con contenuto da 25 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.

Codice rifiuti: 31 409
(secondo norma ÖNORM S 2100)

EWC / EAK: 17 01 00.

Destinato solo ad uso professionale!

Applicazione

Applicazione / metodo

d'applicazione:

Pre-umettare sufficientemente il fondo asciutto. Capatect Porengrundputz può essere applicato in spessori da 10 a 20 mm in un unico ciclo di lavorazione, manualmente oppure meccanicamente.

Lo spessore minimo di 10 mm deve essere rispettato. Giunti di muratura raschiati possono essere ricoperti in modo riempitivo in un'unica passata.

Il tempo di lavorazione, a seconda delle condizioni atmosferiche è di ca. 1 ora.

Applicazione meccanica dal contenitore:

Il Porengrundputz Capatect fornito nel container viene trasportato mediante trasportatore a secco (p.es. OPUS I+) all'intonacatrice con cappa di insufflamento (p.es. OPUS I+).

Ampiezza di convogliatura max. ca. 340 m (raggio 170 m).

Preparazione del fondo e tempo d'essiccazione come per l'applicazione manuale. Spianare la superficie con un'assicella in modo grossolano e quando la malta incomincia a fare presa, diventando umido-opaca, pettinare uniformemente ad azione orizzontale con il pettine da intonaco Capatect. In questo modo si ottiene un buon aggrappaggio per la successiva mano di intonaco di risanamento Rapid Capatect come addizionale ancoraggio meccanico. Se l'irruvidimento avviene troppo presto, sulla superficie dell'intonaco si forma un deposito che provoca una minore aderenza per l'intonaco di risanamento Rapid Capatect.

Temperatura d'applicazione:

L'applicazione non è ammessa a temperature inferiori a +5°C (temperatura dell'edificio, del materiale e dell'aria) e al 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 Porengrundputz Capatect contro essiccazione troppo rapida.

Essiccazione / tempo d'essiccazione:

Per la ricopertura con intonaco di risanamento Capatect Rapid occorre rispettare un tempo d'attesa in dipendenza dalle condizioni atmosferiche di 10 giorni per ogni cm di spessore applicato (1 giorno/mm di Porengrundputz Capatect). A temperature elevate è necessario prendere in via precauzionale dei provvedimenti contro l'essiccazione troppo rapida.

La malta essicca per idratazione e fisicamente, vale a dire per evaporazione dell'acqua contenuta nell'impasto.

Durante il periodo freddo dell'anno e/o in presenza di elevata umidità dell'aria occorre quindi tener conto di un'essiccazione più lenta. Se necessario impiegare deumidificatori.

Pulizia degli attrezzi:

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

Fondi adatti:

Muratura umida e sollecitata da 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 dell'umidità, rispettivamente dalla zona d'efflorescenza. Eliminare parti sgretolate, contaminazioni, polvere, vecchi rivestimenti di bitume e altre sostanze che esercitano un effetto distaccante. La malta per giunti friabile va raschiata per almeno 2 cm.

Il vecchio intonaco distaccato contenente sali va eliminato subito. In seguito pulire accuratamente la muratura a secco.

Applicare Capatect Vorspritz in modo reticolare come ponte d'adesività e lasciare indurire (per almeno 24 ore).

Preparazione del materiale:

Per ogni sacco da 25 kg versare la quantità richiesta d'acqua fredda e pulita (ca. 7 - 8 l) in una tinozza per malta e aggiungere lentamente la malta asciutta. Rimescolare con un agitatore robusto, impastando per ca. 3 minuti per ottenere una massa esente da grumi. Particolarmente adatto sono mescolatori a passaggio forzato per impastare il Porengrundputz Capatect. Immettere ca. $\frac{3}{4}$ della quantità d'acqua richiesta, aggiungere la malta asciutta e versare durante il processo di miscelatura la residua quantità d'acqua.

Tempo di miscelazione: ca. 3 minuti.

Se necessario riaggiustare la consistenza dopo breve tempo di maturazione con un po' d'acqua.

In caso di fornitura a mezzo container, il Porengrundputz Capatect viene miscelato con un mescolatore continuo installato sul container.

Per l'applicazione meccanica è possibile usare la Capatect Maschinentchnik.

Con l'impiego di agitatori a passaggio forzato badare che la malta non venga miscelata eccessivamente.

Per il controllo del corretto contenuto di pori d'aria occorre verificare all'inizio dei lavori il peso specifico apparente della malta fresca (peso per litro). Esso non deve superare 1,3 kg/litro. Si consiglia di eseguire dei controlli di routine durante i lavori.

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 Porengrundputz secondo 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.