



Capatect CarbonSpachtel

Scheda Tecnica provvisoria

1. Identificazione del prodotto

Rasante sintetico in dispersione acquosa, rinforzato con fibre di carbonio, altamente resistente all'urto, per la realizzazione di intonaci armati con rete in sistemi di isolamento termico Capatect.

2. Campi d'impiego

CarbonSpachtel Capatect è un rasante sintetico in dispersione, altamente resistente all'urto e pronto all'uso per la realizzazione di rasature armate. Lo stucco al carbonio Capatect è utilizzato anche per il restauro di facciate e per sistemi isolanti in polistirolo

3. Caratteristiche

- rinforzo con fibre di carbonio
- elevata resistenza agli urti
- maggiore dilatazione crepe
- eccellente lavorabilità
- basse tensioni termoplastiche
- resistenza agli agenti atmosferici

Dati tecnici:

- Densità: 1,7 g/cm³
- Resistenza all'urto: > 15 Joule a 3 mm

4. Composizione dei sistemi

Per il restauro:

Lo rasante al carbonio Capatect nell'ambito del risanamento facciate Capatect viene impiegato come stucco per facciate, allo scopo di riparare le superfici d'intonaco danneggiate su murature massicce, rispettivamente su sistemi isolanti PS, prima di applicare un nuovo strato di intonaco strutturale. Lo stucco al carbonio Capatect con armatura da tessuto viene applicato su un sottofondo idoneo e pulito, così come descritto alla sezione "intonaco di fondo". Per quanto riguarda i sistemi isolanti PS da restaurare, si prega di voler assolutamente interpellare un nostro consulente tecnico.

Preparazione del fondo:

Realizzazione di un intonaco di fondo armato: Eventuali scentrature presenti sui giunti pannelli dei pannelli isolanti facciate PS Capatect devono essere levigate prima e il pulviscolo di levigatura va rimosso.

Restauro di facciate e di sistemi componibili di coibentazione termica:

Il rivestimento deve essere portante, pulito e esente da parti sgretolate e sostanze distaccanti. Intonaci strutturali danneggiati e in fase di distacco devono essere rimossi. Per le fessure nello strato di finitura (intonaco di fondo e Intonaco di finitura) oppure nella facciata, sarà necessario determinare le cause da un esperto. Solo dopo si potrà decidere come e se procedere a un risanamento.

Avvertenze particolari:

Con l'impiego di sabbie naturali sono possibili oscillazioni di tonalità, per questa ragione su superfici attigue vanno applicati solo materiali dello stesso lotto di produzione, altrimenti occorre miscelare tra loro i materiali di lotti di produzione differenti. Per evitare aloni, applicare il prodotto in un'unica passata umido-su-umido. Al fine di conservare le particolari caratteristiche, non miscelare i prodotti al carbonio Capatect con altri prodotti. Il materiale non è adatto per superfici orizzontali sollecitate da acqua.

5. Tinte e compatibilità

Beige chiaro.

6. Confezioni e magazzinaggio

Il prodotto viene confezionato in idonei imballi da 25 Kg. Ogni confezione è specificamente etichettata e riporta il codice di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. La stabilità è garantita per almeno un anno.

7. Applicazione

Preparazione del materiale:

Il rasante al carbonio Capatect è pronto per l'uso, va soltanto brevemente rimescolato. In condizioni atmosferiche con elevate temperature è possibile eseguire una regolazione della consistenza, aggiungendo una ridotta quantità d'acqua.

Metodo d'applicazione:

In linea generale sono valide anche le nostre istruzioni d'impiego per i sistemi componibili di coibentazione termica Capatect e relativi accessori.

Applicazione dell'intonaco di fondo:

Dopo il montaggio del salvaspigolo sugli intradossi di finestra e sui bordi, e dell'armatura diagonale sugli spigoli delle aperture facciata, occorre applicare lo stucco al carbonio Capatect di volta in volta nella larghezza del tessuto mediante una spatola dentata 8 x 8 mm, quindi annegare il tessuto in fibre di vetro Capatect con sovrapposizione di almeno 10 cm.

In seguito applicare ancora dello stucco al carbonio Capatect, umido-su-umido, in modo da garantire una copertura completa del tessuto su tutta la superficie. Lo spessore di rivestimento

completo dell'intonaco di fondo è di 3 mm, in cui il tessuto in fibre di vetro Capatect si trova annegato più o meno al centro.

Temperatura minima d'applicazione:

Non è consentita l'applicazione a temperature sotto + 5 °C (temperatura dell'edificio, del materiale e dell'aria) e al pieno sole o sotto la pioggia, senza adottare provvedimenti protettivi, o in presenza di nebbia, rispettivamente quando il punto di rugiada è inferiore.

Tempo d'essiccazione:

Per evitare l'azione della pioggia durante la fase d'essiccazione, coprire le parti interessate eventualmente con teloni.

Consumi:

Ca. 5 kg/m² con spessore di rivestimento nominale (NSD) da 3 mm.

Pulizia degli attrezzi:

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

8 Consigli di sicurezza

Questo prodotto non costituisce un preparato pericoloso nel senso della legge sui prodotti chimici, di conseguenza non esiste un obbligo per il contrassegno. Ciononostante chiediamo di osservare le abituali misure cautelative e igieniche con il maneggio di prodotti chimici. Conservare fuori della portata dei bambini. Il contatto prolungato con la pelle e spruzzi negli occhi provocano irritazioni. Sciacquare le parti interessate immediatamente con molta acqua.

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.