

Capatect Keramikkleber 084

Collante a strato sottile per l'applicazione di rivestimenti ceramici

Descrizione del Prodotto

Descrizione	Collante minerale in polvere specifico per l'incollaggio a strato sottile di rivestimenti ceramici su Sistemi Capatect ETICS CERAMIC LINE. Classe C2 S1 secondo EN 12004 ed EN 12002.	
Campo di Applicazione	Incollaggio di rivestimenti ceramici nei sistemi di isolamento termico a cappotto Ceratherm.	
Proprietà del materiale	■ C2 TE S1 secondo DIN EN 12004 ■ Idrorepellente ■ Permeabile al vapore acqueo ■ Elevato potere adesivo ■ Idoneo per sistemi a cappotto ■ Malta cementizia deformabile per esigenze elevate	
Tipo di prodotto/Veicolo	Leganti minerali secondo EN 197-1 Dispersione in polvere di resina sintetica	
Imballaggi	Sacco da 25 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 e da irraggiamento solare diretto, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per dodici mesi.	
Dati tecnici	■ Densità apparente:	Ca. 1,5 g/cm ³
	■ Permeabilità all'acqua (valore w):	<0,1 kg/(m ² h ^{0,5}), W ₃ - secondo EN 998-1
	■ Adesione:	≥ 1,0 N/mm ² secondo EN 1348 dopo stoccaggio a secco ≥ 1,0 N/mm ² secondo EN 1348 dopo stoccaggio a caldo ≥ 1,0 N/mm ² secondo EN 1348 dopo il congelamento-scongelo ≥ 0,5 N/mm ² almeno 30 minuti secondo EN 1346 tempo aperto prolungato
	■ Comportamento al fuoco:	Classe A2-s1, d0 secondo EN 13501-1



Applicazione	
Preparazione del substrato	Tutti i supporti devono essere stabili, uniformi, puliti, asciutti e privi di sostanze distaccanti che possano inibire una corretta adesione. Secondo DIN 18202, il piano di posa deve essere a filo e verticale. Nel caso di utilizzo di rivestimenti ceramici con lunghezza laterale ≥ 49 cm, la planarità della superficie del fondo indurito non deve superare uno spessore di 2 mm, in base alla lunghezza massima del bordo del rivestimento da posare.
Preparazione del materiale	Aggiungere circa 7 - 7,5 l di acqua in un contenitore pulito e mescolare con un agitatore a bassa rotazione o un miscelatore a ciclo continuo. Lasciare maturare il materiale per circa 3-5 minuti e quindi miscelare accuratamente.
Metodo di applicazione	Applicare la malta sul sottofondo e ripassare verticalmente con una spatola dentata. La scelta della spatola dentata dipende dalla natura (rugosità) del substrato, dalle dimensioni della piastrella e dalle caratteristiche del retro della piastrella. ■ Ceramica: denti da 8 mm ■ Clinker spaccato: denti da 10 mm ■ Listelli per mattoni: denti da 10 mm In prima fase applicare al supporto solo la quantità di colla che può essere successivamente coperta con il clinker o con le piastrelle in ceramica, onde evitare eventuali stratificazioni non corrette. Applicare successivamente gli elementi modulari con il metodo floating-butterig stendendo quindi in questa fase la malta anche sul retro della piastrella, ottenendo ancora una volta una superficie piena. Applicare infine le piastrelle sul letto di collante precedentemente realizzato eseguendo qualche manovra di posizionamento. Applicare solamente un quantitativo di materiale che possa essere coperto dalle piastrelle prima che possa formare pellicola.
Consumo/Resa	Ca. 6,0 kg/m² in base alla dentatura della spatola scelta (da verificare sempre mediante un'approfondita analisi). Considerare eventuali modifiche dovute al tipo di supporto o della tecnica di applicazione. I consumi esatti possono essere determinati solo mediante prova pratica sulla superficie specifica.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, massima +30 °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.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	Circa 2-3 giorni in funzione di temperatura e umidità. Durante il periodo freddo dell'anno e con elevata umidità dell'aria, occorre tener conto di tempi di essiccazione più lunghi.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con acqua.
Avvertenze	
Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.
Valutazione per l'isolamento acustico	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: febbraio 2025

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