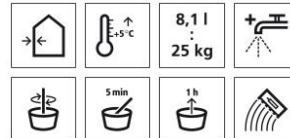


Scheda tecnica

StoColl KM

Malta minerale per klinker, mattonelle in ceramica, in pietra naturale e mosaico in vetro



Caratteristica

Applicazione

- esterni e interni
- come malta per la posa (collante universale) di listelli in klinker, mattonelle in ceramica, mattonelle in pietra naturale e mosaico in vetro
- per l'incollaggio di StoCarrier Aero
- su malte di armatura/intonaci di fondo minerali secondo omologazione
- su malte di armatura/intonaci di fondo organici con rivestimento intermedio (StoPrep Contact) secondo omologazione

Proprietà

- eccezionale adesione
- resistente a gelo e intemperie
- stabilità ottimale
- soddisfa il requisito C1TE secondo EN 12004

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Resistenza dell'incollaggio	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Dopo lo stoccaggio a secco
Resistenza dell'incollaggio	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Dopo lo stoccaggio dell'acqua
Resistenza dell'incollaggio	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Dopo lo stoccaggio a caldo
Resistenza dell'incollaggio	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Dopo la conservazione del cambio al gelo/disgelo
Resistenza dell'incollaggio	EN 1346	≥ 0,5 N/mm ²	Tempo di lavorazione: dopo 30 min
Tipo / classe	EN 12004	C 1 TE	
Scivolamento	EN 1308	≤ 0,5 mm	

Scheda tecnica

StoColl KM

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti Il supporto deve essere solido, planare, asciutto, portante e privo di grasso e polvere. Occorre verificare l'idoneità dei supporti critici. Creare una superficie di prova!

Preparazioni Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Eventualmente pulire il supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C
Temperatura massima dell'aria e del supporto: +30 °C

Tempo di lavorazione A +20 °C: ca. 60 - 90 minuti

Tempo di applicazione ca. 30 minuti (calcolato su malta fresca)
Tempo di correzione ca. 15 - 20 minuti

Rapporto di miscela 8,1 l acqua per 25 kg

Preparazione del materiale Versare l'acqua nel contenitore ed aggiungere malta asciutta premiscelata. Miscelare per circa 2 minuti, poi far tirare da 5 a 10 minuti ed infine mescolare nuovamente per 30 secondi.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.		
	Incollaggio	3,50 - 4,50	kg/m ²	
	per mm di spessore dello strato	1,20	kg/m ²	

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione applicazione su entrambe le superfici (metodo Floating-Buttering)

La procedura Floating-Buttering è un tipo di posa con cui il collante delle piastrelle viene applicato con una spatola dentata (dentatura in base alla grandezza delle piastrelle) sul supporto e in aggiunta in modo uniforme, con uno strato sottile sulla parte posteriore della piastrella.

Grazie a questa procedura, se installato correttamente, viene raggiunto un utilizzo su quasi tutta la superficie del collante con il supporto e le piastrelle.

Scheda tecnica

StoColl KM

Spianare o raschiare i giunti, di norma dopo l'applicazione del rivestimento duro (p. es. mattoncini o piastrelle) e prima dell'indurimento della malta di posa, ad una profondità uniforme all'incirca dello spessore del rivestimento duro. Assicurarsi che i rivestimenti aderiscano correttamente. Rimuovere i resti di malta in eccesso.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Il tempo di asciugatura dipende dalla temperatura, dal vento e dall'umidità relativa dell'aria.

In condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

Prima della lavorazione del riempimento, il letto adesivo deve essere sufficientemente solido, asciutto e vecchio di almeno 7 giorni.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Se vengono miscelati prodotti non ammessi, decade la garanzia.

Fornire

Tonalità colore grigio, bianco

Imballaggio Sacco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare ben chiuso, al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo.

Durata di stoccaggio

La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.

Spiegazione del numero di partita:

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario

esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026

Questo prodotto è a ridotto contenuto di cromato.

Marcatura

Gruppo di prodotti Adesivo per ceramica

Composizione

Cemento
 Polvere di polimero
 Materiali di riempimento minerali

Scheda tecnica

StoColl KM

Addensante
accelerante

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato. Più a lungo l'intonaco fresco rimane sulla pelle, maggiore è il pericolo di gravi danni ad essa.
Tenere lontani i bambini dall'intonaco fresco!
Seguire assolutamente le istruzioni antinfortunistiche del fabbricante durante la fase di lavorazione.

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare di respirare la polvere. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. 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. Consultare immediatamente un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Se conservato in luogo asciutto secondo le indicazioni, il prodotto è povero di cromo per almeno 9 mesi dalla data di produzione.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it