

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-880 Easy Epoxy

Malta epossidica per la posa e la stuccatura di piastrelle



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta epossidica bicomponente, facile da lavorare, colorata, per l'incollaggio e la stuccatura di piastrelle a pavimento e a parete.

Il prodotto soddisfa i requisiti della classe R2T giusta la norma EN 12004 e della classe RG giusta la norma EN 13888.

IMPIEGO

Per l'incollaggio e la stuccatura dei seguenti tipi di piastrelle:

- ceramica
- mosaico vetroso

Per le seguenti applicazioni:

- piscine con acqua di mare
- vasche da nuoto
- bagni termali
- bagni turchi
- bagni privati e pubblici
- cucine commerciali, industriali o residenziali
- caseifici
- conserie
- cartiere
- laboratori
- macelli

- Per applicazioni in ambienti sia interni, sia esterni
- Unicamente per uso professionale
- Non utilizzare per applicazioni non espressamente descritte nella presente scheda tecnica del prodotto

VANTAGGI

- Larghezza giunti 1 – 20 mm
- Ottima resistenza a determinate sostanze chimiche
- Buona resistenza alle macchie
- Facile da pulire
- Elevata tixotropia per piastrelle e giunti a pavimento e a parete
- Impermeabile all'acqua
- Elevata resistenza all'abrasione
- Ottima lavorabilità
- Ottima resistenza ai raggi UV

INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1^{PLUS}: emissioni ridottissime

CERTIFICATI / STANDARD

Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 12004 (RT) e EN 13888 (RG): malta adesiva e malta per stuccatura a base di resina reattiva

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica, inerti e additivi speciali	
Imballaggi	Comp. A + B:	5 kg in secchiello
Aspetto / Colore	Comp. A:	liquido viscoso
	Comp. B:	pasta colorata
	Colorazioni:	bianco, beige Giura, grigio argento, Avena, grigio, marrone Bali, antracite, grigio platino, nero

Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra 0 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.	
Dichiarazione sul prodotto	R2T RG	(EN 12004) (EN 13888)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	≤ 250 mm ³	(EN 12808-2)
Resistenza alla compressione	≥ 45 MPa	(EN 12808-3)
Resistenza alla flessione	≥ 30 MPa	(EN 12808-3)
Ritiro	≤ 1.5 mm/m	(EN 12808-4)
Resistenza coesiva a trazione	Iniziale:	≥ 2 MPa
	Immersione in acqua:	≥ 2 MPa
	Cicli di gelo-disgelo:	≥ 2 MPa
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	
Resistenza termica	Min. -20 °C, mass. +80 °C	
Caratteristiche antisdrucchiolo	≤ 0.5 mm	(EN 12004-2)
Larghezza del giunto	Min. 1 mm, mass. 20 mm	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A + B:	4.01 + 0.99 kg
Consumo	Materiale miscelato:	~ 1.6 kg/m ² /mm dello spessore di 1 mm

Posa di piastrelle

Dentellatura	Consumo
4 mm	1.9 kg/m ²
6 mm	2.3 kg/m ²
8 mm	3.2 kg/m ²
10 mm	3.8 kg/m ²

Stuccatura

		Larghezza fughe	Profondità fughe	Consumo
Mosaici medi	5 × 5 cm	3 mm	5 mm	1.0 kg/m ²
Piastrelle	20 × 20 cm	5 mm	8 mm	0.7 kg/m ²
Grès porcellanato	30 × 60 cm	4 mm	8 mm	0.3 kg/m ²

Il consumo di materiale dipende dalle caratteristiche del supporto, dal tipo di materiale ceramico da lavorare, dalla consistenza scelta e dalla tecnica di applicazione. I valori indicati possono quindi variare leggermente nella pratica.

Spessore dello strato	Spessore del letto adesivo:	1 mm
Temperatura del prodotto	Min. +5 °C, mass. +25 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +25 °C	
Umidità del sottofondo	Massetti cementizi:	≤ 4 %

Pretrattamento del substrato

Posa di piastrelle

Il substrato deve essere pulito, asciutto, portante e piano. Rimuovere completamente eventuali residui di oli, cere per casseforme, sostanze chimiche, vecchie vernici e agenti antievvaporanti.

Non utilizzare in presenza di umidità di risalita dal substrato.

Stuccatura

Le fughe devono essere pulite, asciutte, prive di grasso e polvere.

Dopo la posa, raschiare uniformemente le fughe e pulirle accuratamente. La malta di posa o la colla per piastrelle devono essere indurite.

Tempo di impiego	45 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)
Tempo aperto	60 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)
Tempo di indurimento	Rivestimenti in piastrelle posati	
	Stuccatura alle pareti:	4 ore
	Calpestabile/stuccatura sui pavimenti:	16 ore
	Pavimenti stuccati	
	Calpestabile:	16 ore
	Resistente all'acqua/agli agenti chimici:	3 – 7 giorni
Tempo d'attesa	Emulsionabile/lavabile:	10 – 60 minuti

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Posa di piastrelle

I seguenti materiali sono considerati substrati idonei:

- materiali cementizi
- substrati a base di gesso e cemento
- rivestimenti colorati
- piastrelle
- metallo
- vetroresina

Per altri substrati contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Le seguenti condizioni relative alla qualità del substrato devono essere soddisfatte, oppure devono essere adottate misure adeguate:

- I supporti cementizi devono essere sufficientemente induriti e asciutti (maturazione di 2 – 6 settimane).
- Tutti i supporti devono essere strutturalmente stabili in modo da poter sostenere il peso delle nuove piastrelle e fornire al contempo una base sicura e solida.
- Il substrato deve essere asciutto, pulito, privo di parti friabili o in distacco come polvere, sporco, oli, cere, grassi, lattime di cemento o efflorescenze.
- Preparare il substrato meccanicamente, ad esempio mediante levigatura, per eliminare ogni traccia di materiali che potrebbero compromettere l'adesione del prodotto alla superficie. Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.
- Irruvidire leggermente le superfici lisce così da migliorare l'adesione.
- In caso di posa di piastrelle su substrati poco o non assorbenti, come vecchie piastrelle o superfici verniciate, assicurarsi che tali substrati siano stabili, incolati saldamente e fissati in modo sicuro. Pulire accuratamente l'intera superficie con un idoneo prodotto sgrassante o decalcificante.
- In caso di posa di piastrelle in ambienti permanentemente umidi o bagnati, prima della posa applicare sul substrato un idoneo prodotto o sistema impermeabilizzante Sika®.

Stuccatura

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e sgrassate.

Accertarsi che le fughe non contengano colla per piastrelle in eccesso.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Unire quindi il componente B al componente A e mescolare ininterrottamente per almeno 3 minuti fino a ottenere un composto omogeneo dal colore uniforme. Trasferire il materiale miscelato in un secchio pulito e mescolare di nuovo accuratamente.

Miscelare solo imballaggi interi (non porzionare il prodotto).

Si consiglia l'utilizzo di un agitatore elettrico a spirale (fino a 300 giri/min.).

APPLICAZIONE

Non applicare SikaCeram®-880 Easy Epoxy sotto i raggi diretti del sole e/o in presenza di vento forte.

Su substrati in pietra naturale, come granito, marmo o pietra calcarea, possono comparire macchie dovute alla migrazione di plastificanti.

Effettuare assolutamente delle prove preliminari!

Per ulteriori consigli, contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Per indicazioni sulla realizzazione di giunti di dilatazione consultare le istruzioni del produttore del rivestimento.

Posa delle piastrelle

Applicare SikaCeram®-880 Easy Epoxy utilizzando un'idonea spatola dentellata.

Applicare sul substrato adeguatamente preparato una quantità di colla tale da ottenere lo spessore richiesto assicurando che sia sufficiente per bagnare il retro delle piastrelle.

Posare le piastrelle nel SikaCeram®-880 Easy Epoxy fresco. Avvertenza: per piastrelle di dimensioni superiori a 900 cm² (ad es. 30 × 30 cm) utilizzare la tecnica della doppia spalmatura o buttering-floating.

Esercitare sulle piastrelle una pressione sufficiente per garantire un contatto completo e uniforme e un'aderenza ottimale del prodotto.

Se sulla superficie di SikaCeram®-880 Easy Epoxy si forma una pellicola, rimuovere immediatamente lo strato di colla con una spatola e smaltire il prodotto. Quindi applicare un nuovo strato di SikaCeram®-880 Easy Epoxy.

Se necessario, regolare le piastrelle.

Rimuovere il materiale in eccesso dalla superficie delle piastrelle e dalle fughe prima che si asciughi.

Stuccatura

Applicare SikaCeram®-880 Easy Epoxy utilizzando un'idonea spatola di gomma.

Requisiti

Prima di stuccare, attendere il tempo di indurimento della colla.

Colmare completamente le fughe e compattare il prodotto in modo uniforme.

Rimuovere il materiale in eccesso dalla superficie delle piastrelle passando la spatola di gomma in diagonale sulle fughe.

Pulizia del rivestimento

Attenzione: i residui di resina epossidica che si formano durante l'applicazione sono difficili da rimuovere in modo sicuro se la pulizia non avviene in tempi rapidi.

Procedere a una prima pulizia emulsionante 10 – 45 minuti (+20 °C) dopo aver ultimato la stuccatura.

La superficie può essere lavata una seconda volta con più acqua fino a 60 minuti (+20 °C) dopo la miscelazione del prodotto.

Temperature inferiori abbreviano i tempi indicati, temperature superiori li allungano.

Requisiti

La malta per giunti deve avere fatto sufficiente presa, in modo da non staccarsi dalle fughe durante la pulizia.

Per una prima emulsione, utilizzare una piccola quantità di acqua pulita e tiepida (non calda!) e una spugna.

Strofinare le piastrelle con movimenti circolari per rimuovere il materiale in eccesso. Sciacquare spesso la spugna.

Per la seconda pulizia, lavare la superficie in diagonale con una spugna. Aggiungere all'acqua di lavaggio SikaCeram®-960 Epoxy Finish in una diluizione di 1:100.

Importante: sciacquare spesso la spugna e cambiare regolarmente l'acqua di lavaggio. Rimuovere eventuali striature o veli residui. L'acqua di lavaggio non va scaricata nelle canalizzazioni!

Verificare che la superficie sia pulita il giorno stesso (non appena è calpestabile). Se necessario, ripetere la pulizia.

Una volta indurita la malta per giunti, il giorno successivo, rimuovere residui e aloni con SikaCeram®-960 Epoxy Finish (diluito 1:100 con acqua pulita).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Evitare spruzzi e indossare guanti protettivi.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaCeram®-880 Easy Epoxy
Dicembre 2025, Versione 02.01
021720301000000097

SikaCeram-880EasyEpoxy-it-CH-(12-2025)-2-1.pdf