

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SCHÖNOX® SB FLEX

Malta affinata a presa normale per giunti (2 - 20 mm)



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta per giunti a presa normale, affinata, per giunti di larghezza da 2 a 20 mm nella classe EN 13888 CG2 WA.

Per stuccare grès, grès fine, piastrelle doppie del tipo «Spaltplatte», pavimentazioni in klinker, mattonelle a faccia vista e simili dai bordi debolmente o non assorbenti.

IMPIEGO

- A pavimento e a parete
- In ambienti interni ed esterni
- Per rivestimenti su massetti radianti
- Balconi e terrazze
- Ambienti industriali sottoposti a normale sollecitazione

Per la stuccatura di:

- ogni tipo di grès fine e grès
- piastrelle doppie del tipo «Spaltplatte», pavimentazioni in klinker, cotto, blocchetti in calcestruzzo
- pietra naturale e artificiale insensibile allo scolorimento

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri	
Imballaggi	Sacco:	15 kg
	Pallet:	64 x 15 kg (960 kg)
Aspetto / Colore	Antracite, grigio scuro, grigio, manhattan, grigio argento	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati e utilizzare il prodotto il più rapidamente possibile.	

VANTAGGI

- Consistenza molto morbida
- Elastico
- Indurisce senza fessure
- Colori molto stabili
- Per giunti di larghezza da 2 a 20 mm
- Resistente all'acqua, idrorepellente
- Resistente al gelo
- Utilizzabile nella consistenza di malta liquida
- Permeabile alla diffusione del vapore

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1^{PLUS}: emissioni ridottissime, 3789/24.02.1997
- Soddisfa la classe «Emissioni negli ambienti interni» A+: emissioni ridottissime

CERTIFICATI / STANDARD

Test di conformità ai sensi dei requisiti della norma EN 13888.

Granulometria massima 0.30 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	$\leq 1\,000\text{ mm}^3$	(EN 12808-2)	
Resistenza alla compressione	Esposizione al secco:	$\geq 15\text{ N/mm}^2$	(EN 12808-3)
	Cicli di gelo-disgelo:	$\geq 15\text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla flessione	Esposizione al secco:	$\geq 2.5\text{ N/mm}^2$	(EN 12808-3)
	Cicli di gelo-disgelo:	$\geq 2.5\text{ N/mm}^2$	
Ritiro	$\leq 3\text{ mm/m}$	(EN 13888)	
Assorbimento di acqua	Dopo 30 minuti:	$\leq 2\text{ g}$	(EN 12808-5)
	Dopo 240 minuti:	$\leq 5\text{ g}$	
Temperatura d'uso	Min. $-20\text{ }^\circ\text{C}$, mass. $+80\text{ }^\circ\text{C}$		
Larghezza del giunto	2 - 20 mm		

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione 1.6 litri di acqua per sacco da 5 kg
Come malta liquida: 3.1 litri di acqua per sacco da 5 kg

Densità della malta fresca $\sim 2.0\text{ kg/l}$

Consumo Il consumo di materiale dipende dalla natura del substrato, dal tipo e dalla superficie delle piastrelle o lastre da posare, dalla larghezza dei giunti e dalla tecnica d'applicazione. Nella pratica i valori seguenti possono pertanto differire.

Consumo teorico di malta per giunti in g/m^2

Piastrella in Larghezza del giunto
cm

C * D * B:	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
5*5*0.4	530	1 070	-	-	-
10*10*0.6	400	800	1 200	1 600	2 000
15*15*0.9	400	800	1 200	1 600	2 000
20*20*0.9	300	600	900	1 200	1 500
20*20*1.4	470	930	1 400	1 870	2 330
20*30*0.9	250	500	750	1 000	1 250
30*60*1.0	170	330	500	670	830
50*50*1.0	130	270	400	530	670
60*120*1.1	90	180	280	370	460

Tutte le indicazioni inerenti al consumo sono valori netti, ossia di materiale effettivamente nel giunto. Al consumo netto va aggiunto il materiale emulsionato e lavato via.

Formula semplificata per la determinazione del consumo

$$\sim A * B * [(C + D)/(C * D)] * 2000 * 0.84 = \text{g/m}^2$$

A: larghezza del giunto in mm

C: larghezza della piastrella in cm

B: profondità del giunto in cm

D: lunghezza della piastrella in cm

Temperatura dell'aria	Min. $+5\text{ }^\circ\text{C}$	
Temperatura del sottofondo	Min. $+5\text{ }^\circ\text{C}$	
Tempo di impiego	$\sim 2\text{ ore}$	($+20\text{ }^\circ\text{C}$, 50 % um. rel.)
Tempo d'attesa	Calpestable:	$\sim 12\text{ ore}$
	Pienamente sollecitabile:	$\sim 7\text{ giorni}$

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.

ALTRE OSSERVAZIONI

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +20 °C e a un'umidità relativa del 50 %. Temperature inferiori allungano i tempi indicati, temperature superiori li abbreviano.

Mentre fa presa, proteggere la colla per piastrelle dai raggi solari, dalle correnti d'aria, dal gelo, dalla pioggia battente e da temperature ambientali elevate (superiori a +25 °C).

I giunti di deformazione vanno ripresi nel rivestimento superiore.

Le tonalità di colore possono variare tra un lotto e l'altro. Si raccomanda pertanto di stuccare le superfici continue con materiali dello stesso lotto.

Prima di stuccare rivestimenti a pori aperti, come cotto e piastrelle formate a mano, applicare eventualmente un prodotto protettivo.

Su grès porcellanato levigato, nei micropori eventualmente presenti sulla superficie delle piastrelle potrebbero depositarsi dei pigmenti. Si raccomanda quindi di evitare contrasti di colore troppo forti tra piastrella e giunto.

Sulla superficie di piastrelle e lastre non smaltate, un velo di cemento potrebbe rimanere dopo la stuccatura. È opportuno seguire le raccomandazioni del produttore delle piastrelle o lastre ceramiche.

Nella stuccatura di rivestimenti antisdrucciolevoli o con una superficie ruvida e su rivestimenti con piastrelle in grès fine, rimuovere accuratamente il velo residuo ancora fresco (effettuare una stuccatura e pulitura di prova).

L'impiego di SCHÖNOX® SB FLEX non esime dall'adottare le misure di impermeabilizzazione necessarie.

Nella scelta del materiale di stuccatura si raccomanda di osservare la capacità di ritenzione idrica della ceramica e di seguire le indicazioni del produttore del rivestimento ceramico.

Nei primi 7 giorni dopo la stuccatura non eseguire nessuna pulizia bagnata con l'aggiunta di detersivi o di detergenti chimici. Utilizzare soltanto acqua pulita.

La stuccatura con SCHÖNOX® SB FLEX non è resistente alle sostanze acide. Evitare per quanto possibile l'impiego di detergenti acidi che, a lungo andare, danneggerebbero i giunti. Se nonostante tutto venissero utilizzati, prebagnare imperativamente le fughe. Dopo la pulizia, risciacquare accuratamente il rivestimento con acqua. Non si fornisce alcuna garanzia in caso di pulizia inappropriata.

In caso di esposizione a sollecitazioni chimiche utilizzare una malta per giunti Sika® epossidica.

SCHÖNOX® SB FLEX non è adatto all'impiego nelle piscine. Per malte per giunti alternative contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

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

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere solido, portante e privo di fessurazioni. Rimuovere e/o irruvidire gli strati superficiali indeboliti, non portanti, il lattime di cemento, gli strati di separazione (come sporczia, polvere, oli, grassi, residui di vernici ecc.) o di malta adesiva e i distanziatori.

I bordi dei giunti devono essere puliti e privi di sostanze pregiudicanti l'adesione.

Dopo la posa delle piastrelle, raschiare i giunti in modo uniforme allo spessore delle piastrelle.

I giunti devono essere sufficientemente profondi (almeno 3 mm).

Evitare l'acqua stagnante e i substrati saturi d'acqua.

Effetti disomogenei dell'umidità, causati ad esempio dalla sottostruttura, dal letto di malta, dal materiale di rivestimento o da diverse capacità di assorbimento dei bordi delle piastrelle, possono causare sfumature di colore nel disegno dei giunti. Ciò non pregiudica la qualità della malta per giunti e viene gradualmente compensato da condizioni ambientali favorevoli. Non si forniscono garanzie per eventuali differenze di tonalità.

Residui di stucco possono formarsi su superfici porose e smalti opachi; su tali rivestimenti è imperativo effettuare delle stuccature di prova.

MISCELAZIONE

Versare il prodotto in un recipiente pulito e aggiungere acqua fredda del rubinetto rispettando il rapporto di miscelazione indicato. Rimescolare per almeno 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea e priva di grumi.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a 600 g/min.

APPLICAZIONE

Il momento adatto per la stuccatura delle piastrelle posate dipende dalla colla utilizzata, dallo spessore del letto di malta ed eventualmente dal formato delle piastrelle.

Stendere la malta fresca con uno spandimalta, un frat-tazzo per stuccare o una spatola speciale avendo cura di colmare i giunti completamente e in profondità. Spingere via in modo pulito il materiale in eccesso.

Se necessario, per ottenere un livello di riempimento ottimale dei giunti fare una seconda passata.

Dopo che il materiale ha fatto presa (prova del dito), effettuare una prima pulizia grossolana del rivestimento, quindi rimuovere il velo di cemento residuo con una spugna pulita inumidita. Il materiale asciugato può essere rimosso con un panno il giorno successivo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. 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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

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



Scheda dati del prodotto

SCHÖNOX® SB FLEX

Giugno 2021, Versione 01.01
02172010000000053

SCHNOXSBFLEX-it-CH-(06-2021)-1-1.pdf