

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®]-690 Elite

Malta cementizia per giunti (1 – 10 mm)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta per giunti legata con cemento, per giunti di larghezza da 1 a 10 mm (pietre naturali: 1 – 5 mm) nella classe EN 13888 CG2 WAF, con una stabilità dei colori migliorata, un'eccellente adesione laterale e una resistenza superiore all'abrasione.

IMPIEGO

- A pavimento e a parete
- In ambienti interni ed esterni
- Balconi
- Bagni
- Ambienti commerciali
- Facciate
- Rivestimenti su massetti radianti
- Terrazze

Stuccatura dei seguenti tipi di piastrelle

- Piastrelle in pietra artificiale
- Piastrelle interamente in ceramica

- Piastrelle in vetro
- Piastrelle in ceramica smaltata
- Marmo e altre pietre naturali sensibili allo scolorimento
- Piastrelle in mosaico
- Piastrelle in grès

VANTAGGI

- Idrorepellente e antisporcio
- Basso ritiro
- Elevata resistenza all'abrasione
- Resistente al gelo
- Finitura liscia
- Maggiore stabilità dei colori
- Buona durata
- Resistente alle macchie e facile da pulire

CERTIFICATI / STANDARD

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

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia affinata con polimeri contenente additivi specifici		
Imballaggi	Sacco:	5 kg	
Aspetto / Colore	Antracite	Caramello	Grigio platino
	Arenaria	Cenere	Grigio sabbia
	Avana	Gelsomino	Grigio scuro
	Beige Bahama	Grafite	Manhattan
	Beige Giura	Grigio	Marrone Bali
	Bianco	Grigio argento	Pergamena
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.		

Scheda dati del prodotto

SikaCeram[®]-690 Elite

Ottobre 2024, Versione 04.01

02172010000000161

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	(EN 12808-2)	
Resistenza alla compressione	Esposizione al secco:	$\geq 15 \text{ MPa}$	(EN 12808-3)
	Cicli di gelo-disgelo:	$\geq 15 \text{ MPa}$	
Resistenza alla flessione	Esposizione al secco:	$\geq 2.5 \text{ MPa}$	(EN 12808-3)
	Cicli di gelo-disgelo:	$\geq 2.5 \text{ MPa}$	
Ritiro	$\leq 3 \text{ mm/m}$	(EN 12808-4)	
Larghezza del giunto	1 – 10 mm Piastrille in pietra naturale/artificiale:	1 – 5 mm	
Assorbimento di acqua	Dopo 30 minuti:	$\leq 2 \text{ g}$	(EN 12808-5)
	Dopo 240 minuti:	$\leq 5 \text{ g}$	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo

Il consumo di prodotto dipende dalla natura del substrato, dalla consistenza scelta, dal tipo di materiale ceramico posato e dalla tecnica d'applicazione. Nella pratica i valori seguenti possono pertanto differire.

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

Piastrilla in cm Giunto in mm

C * D * B	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
5 * 5 * 0.4	440				
10 * 10 * 0.6	340	660	960	1 250	1 520
15 * 15 * 0.9	340	670	990	1 300	1 590
20 * 20 * 0.9	260	510	750	1 000	1 220
30 * 30 * 1	190	380	570	750	930
30 * 60 * 1	140	290	430	570	700
50 * 50 * 1.2	140	280	410	550	680

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

$$A * B * [(C+D+A)/((C+A) * (D+A))] * 14.61 * 1\,000 = \text{g/m}^2$$

A: larghezza del giunto in cm

B: altezza della piastrilla in cm

C: lunghezza della piastrille in cm

D: larghezza della piastrilla in cm

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +25 °C
Rapporto di miscelazione	1.40 – 1.45 litri di acqua per 5 kg di polvere
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +25 °C
Tempo di impiego	~ 30 minuti (+20 °C)
Tempo d'attesa prima dell'uso	Calpestabile: ~ 3 ore
	Pienamente sollecitabile: ~ 7 giorni

I tempi si abbreviano con temperature più elevate e si allungano con temperature più basse e un tenore di umidità dell'aria più elevato.

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

Evitare che il materiale appena applicato venga a contatto con l'acqua (compresa la pioggia), tranne che per le operazioni di pulizia. Evitare inoltre il contatto con umidità/condensa eccessiva o umidità residua nel substrato.

Non eccedere la quantità d'acqua indicata.

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +20 °C e a un'umidità relativa dell'aria del 50 %. I tempi indicati sono superiori a temperature più basse e inferiori a temperature più elevate.

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

Un eccesso di acqua, fluttuazioni delle temperature, l'applicazione su piastrelle molto porose o su substrati che assorbono rapidamente l'acqua possono causare variazioni di colore.

Sulle piastrelle e lastre ceramiche non smaltate la stuccatura può lasciare un velo di cemento. Osservare le raccomandazioni del fabbricante delle piastrelle o delle lastre ceramiche.

Se i giunti vengono stuccati con una malta colorata per motivi estetici, ad esempio su porcellana lucida o pietra naturale, è sempre necessario effettuare una prova di pulizia su una piccola area prima di procedere all'applicazione sull'intera superficie.

Nel caso di piastrelle molto assorbenti, prima di procedere alla stuccatura si consiglia di inumidire accuratamente la superficie.

Un contatto prematuro con acqua o una quantità eccessiva di acqua nell'impasto possono causare efflorescenze bianche sulla superficie dello stucco.

I giunti di deformazione vanno ripresi nel rivestimento superiore.

La stuccatura con SikaCeram®-690 Elite 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.

Prima di pulire le piastrelle, assicurarsi che lo stucco sia sufficientemente indurito così da evitare che si stacchi dai giunti.

Non aggiungere prodotti che non siano esplicitamente menzionati nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto.

Prima di stuccare rivestimenti con superfici assorbenti o porose, effettuare sempre una pulizia di prova per escludere la formazione di macchie.

Effettuare sempre una prova preliminare se si desidera un contrasto cromatico tra stucco e piastrelle.

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

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 stabile, portante e privo di fessurazioni. Rimuovere gli strati instabili, non portanti, il latte di cemento, gli strati che potrebbero ostacolare l'adesione (sporcizia, polvere, grassi, oli, resti di vernici e simili), i residui di malta adesiva e i distanziatori.

Evitare stagnazioni d'acqua e substrati saturi d'acqua.

L'umidità del substrato e un assorbimento ineguale ai bordi delle piastrelle possono causare differenze di colorazione nel giunto.

Sulle superfici porose e sugli smalti opachi la malta per giunti può lasciare dei residui. Per tale motivo, con simili rivestimenti è imperativo stuccare un'area di prova.

MISCELAZIONE

In un contenitore pulito, miscelare per 2 - 3 minuti con acqua di rubinetto pulita e fredda fino ad ottenere una massa omogenea e priva di grumi. Mettere a riposo per ca. 3 minuti, rimescolare brevemente e mettere in opera.

Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Scheda dati del prodotto

SikaCeram®-690 Elite

Ottobre 2024, Versione 04.01

02172010000000161

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 frattazzo 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.

Colmare completamente i giunti e compattare la malta in modo uniforme.

Dopo che il materiale ha fatto presa (dopo circa 15 – 45 minuti a seconda dell'assorbimento del rivestimento), 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 tutti 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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaCeram®-690 Elite
Ottobre 2024, Versione 04.01
02172010000000161

SikaCeram-690Elite-it-CH-(10-2024)-4-1.pdf