



Riempitivo cementizio in polvere, monocomponente, di tipo CG 2 secondo UNI EN 13888, flessibilizzato, impermeabile, per la stuccatura di giunti da 2 a 15 mm.

CAMPI D'IMPIEGO

- stuccatura flessibilizzata di giunti da 2 a 15 mm, all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di elementi ceramici.
- piscine, vasche e terrazze o comunque ambienti caratterizzati da frequente e/o continua presenza di acqua.
- pavimentazioni con alto traffico o comunque dove sia richiesta un'alta resistenza all'abrasione.

TIPOLOGIA DI PIASTRELLE

- monocottura.
- bicottura.
- klinker.
- grès porcellanato e smaltato.
- mosaico ceramico e vetroso.
- pietra naturale e artificiale e a base di materiali compositi.

CARATTERISTICHE

X-TILE GIUNTO 215 è uno stucco cementizio in polvere disponibile in un'ampia gamma di colori, a base di cementi speciali a presa e indurimento normali per i colori scuri e a presa e indurimento rapidi per i colori chiari, inerti a base di quarzo sferoidale puro, resine sintetiche, pigmenti selezionati, polimeri e additivi specifici.

XTile

giunto 215

**RIEMPITIVO
CEMENTIZIO
FLESSIBILIZZATO
PER GIUNTI
DA 2 A 15 mm**

- Ampia gamma colori
- Monocomponente
- Flessibilizzato
- Idrofobizzato
- Ideale per bagni e piscine



Torggler

Chimica
S.p.A.

*Da oltre 140 anni,
leader tecnologico
nei prodotti per l'edilizia.*

Una volta mescolato con acqua si ottiene uno stucco di ottima lavorabilità e facilità di posa che, se applicato a regola d'arte, dà giunti lisci e compatti, flessibili, idrofobizzati e resistenti all'acqua, e con ottima resistenza all'abrasione. È resistente ai cicli di gelo e disgelo.

X-TILE GIUNTO 215 è classificato come **sigillante cementizio migliorato di classe CG 2** secondo le normative UNI EN 13888.

AVVERTENZE

Non applicare il prodotto in ambienti che richiedono resistenza chimica agli acidi, quali caseifici, macellerie, industrie chimiche, concerie, cartiere. Giunti elastici dovranno essere sigillati con sigillanti siliconici Torggler della linea SITOL SILICON.

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Controllare che l'adesivo o la malta di allettamento impiegata per l'incollaggio delle piastrelle, sia ben indurita secondo i tempi indicati sulla sua scheda tecnica, poiché malte o adesivi ancora allo stato plastico possono interferire con **X-TILE GIUNTO 215** al momento dell'applicazione, alterando il suo colore. Pulire accuratamente il giunto rimuovendo polvere, materiale friabile e sporco in genere; rimuovere fuoriuscite di adesivo o malta indurita e bagnarli in caso di supporti e/o elementi ceramici fortemente assorbenti e con temperature elevate o forte ventilazione, facendo molta attenzione ad asportare dai giunti ogni residuo di acqua ristagnante, per evitare la formazione di aloni e macchie superficiali più chiare. Piastrelle con superficie molto porosa e assorbente, come il cotto o certi tipi di pietra naturale, devono essere trattate con **PROMURAL SILICON** prima della stuccatura per facilitarne la pulizia dopo il riempimento dei giunti. Se si utilizzano colori scuri su piastrelle non smaltate o pietre naturali chiare, effettuare delle prove preliminari per verificare che sia possibile una accurata pulizia finale.

Impastare **X-TILE GIUNTO 215** con il 18-20% di acqua pulita (pari a 0,9-1,0 litri per sacchetto da 5 kg e 4,5-5,0 litri per sacco da 25 kg). In un apposito recipiente versare quasi tutta l'acqua d'impasto necessaria, quindi aggiungere il prodotto in polvere lentamente, mescolando contemporaneamente l'impasto che si va formando utilizzando un trapano a basso numero di giri con apposita elica. Una volta completata l'aggiunta di tutta la polvere versare l'acqua restante e mescolare fino a quando l'impasto risulta omogeneo e cremoso, privo di grumi e della consistenza desiderata, che varierà a seconda della larghezza dei giunti da stuccare e dell'applicazione a parete o a pavimento. Non eccedere con il dosaggio dell'acqua, poiché stucchi impastati a consistenza troppo fluida possono formare alonature e macchie superficiali e possono subire un eccessivo ritiro in fase plastica con conseguente riduzione dello spessore e diminuzione delle prestazioni meccaniche. Rimuovere dalle pareti e dal fondo del recipiente grumi di materiale non ben mescolato. Lasciare riposare per 2-3 minuti, quindi rimescolare brevemente. L'impasto così preparato ha un tempo di lavorabilità (pot-life) di circa 40 minuti in condizioni normali (a 20 °C); temperature più elevate accorciano il tempo di lavorabilità, mentre temperature più basse lo allungano.

Se si preparano più impasti per l'esecuzione di uno stesso lavoro di finitura è importante utilizzare la stessa percentuale di acqua, per evitare che le stucature assumano differenti tonalità di colore.

Riempire bene i giunti stendendo l'impasto con una spatola di gomma e facendo attenzione a non lasciare vuoti d'aria; attendere qualche minuto, quindi rimuovere la parte in eccesso. Attendere ancora fino a quando lo stucco nel giunto ha fatto una prima presa (da 20 a 30 minuti dalla stesura a seconda del tipo di piastrella e del suo grado di assorbimento, e delle condizioni climatiche ambientali) quindi pulire le piastrelle e rifinire la superficie del giunto utilizzando una spugna morbida e solo leggermente umida che andrà frequentemente risciacquata con acqua pulita e strizzata accuratamente. Non pulire mai prima della presa iniziale, poiché lo stucco ancora fresco verrebbe parzialmente rimosso dai giunti. Per ottenere una rifinitura e una tonalità di colore omogenea su tutta la superficie, avere cura che la spugna abbia sempre all'incirca lo stesso grado di umidità, poiché se in alcuni punti si effettua la finitura con la spugna più bagnata, possono formarsi alonature e macchie più



chiare, o comunque può risultare una diversa tonalità del colore finale. Quando la stuccatura si presenta essiccata pulire le piastrelle con un panno pulito, morbido e asciutto. Se dovessero rimanere ancora dei residui di stucco o aloni, soprattutto su piastrelle con superficie ruvida e assorbente, possono essere eliminati con PIASTRELLITE CLEANER (detergente acido per piastrelle) non prima di 3 giorni (per i colori chiari) e 10 giorni (per i colori scuri) dalla stuccatura. Comunque non utilizzare mai questi tipi di pulitori nel caso di pavimenti e rivestimenti sensibili e attaccabili dagli acidi (p.es. marmo).

I pavimenti stuccati sono pedonabili dopo circa 24 ore.

Gli attrezzi impiegati per la posa possono essere puliti con acqua prima dell'indurimento dello stucco; successivamente la pulizia può avvenire soltanto mediante asportazione meccanica.

Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5 °C e superiori +35 °C.

Non impastare con acqua sporca o salmastra.

Non mescolare mai con altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso, ecc.

Non riprendere mai con ulteriori aggiunte d'acqua quando l'impasto è rassodato.

Non usare più il prodotto impastato quando ha già iniziato la presa, quindi avere cura di preparare di volta in volta una quantità di impasto che possa essere posta in opera entro il suo tempo di lavorabilità.

CONSUMO

Il consumo può variare da 0,2 a 5,0 kg/m².

Dipende dalle dimensioni e dallo spessore delle piastrelle e dalla larghezza e profondità dei giunti. Indicativamente, con un sacco da 25 kg si possono stuccare circa 28,0 m² di pavimento o rivestimento ceramico con piastrelle 400x400x10 mm e con giunti larghi 12 mm, mentre con un sacchetto da 5 kg se ne possono stuccare circa 5,5 m². Nella tabella sottostante sono riportati alcuni valori indicativi di consumi, espressi in kg/m².

Formato piastrelle (in mm)	Larghezza dei giunti (in mm)						
	2	3	5	8	10	12	15
100 x 100 x 10	0,6	0,9	1,5	2,4	3,0	3,6	4,5
150 x 150 x 10	0,4	0,6	1,0	0,6	2,0	2,4	3,0
120 x 240 x 10	0,4	0,6	1,0	1,5	1,9	2,3	2,9
200 x 200 x 10	0,3	0,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2,3
250 x 250 x 20	0,5	0,8	1,2	2,0	2,4	2,9	3,6
300 x 300 x 20	0,4	0,6	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
330 x 330 x 10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,0	1,4
400 x 400 x 10	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	0,9	1,2
500 x 500 x 10	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9
600 x 600 x 14	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1

STOCCAGGIO

X-TILE GIUNTO 215 va conservato in ambiente asciutto e riparato. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi. **TEME L'UMIDITÀ.**

CONFEZIONI

Sacchi a valvola da 25 kg. Pallets da 64 sacchi (colori: grigio cemento e grigio perla). Cartoni contenenti 4 sacchetti da 5 kg (tutti i colori).

VOCE DI CAPITOLATO

X-TILE GIUNTO 215

Posa di riempitivo cementizio per giunti classificato CG 2 secondo EN 13888 (tipo X-Tile 215 della Torggler Chimica spa) per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti in ceramica con consumo indicativo di kg/m².

DATI TECNICI	COLORI CHIARI	COLORI SCURI
Gamma di colori:	Bianco, Manhattan, Grigio Perla, Jasmin, Bahama Beige, Magnolia, Terracotta, Marrone, Caramel, Verde Smeraldo, Rubino, Menta, Crocus, Azzurro, Oceano, Lilla, Avio, Giallo, Rosso, Verde.	Grigio Cemento, Antracite, Nero, Noce.
Consistenza:	polvere	polvere
Massa volumica apparente:	1,32 kg/litro	1,36 kg/litro
Granulometria:	0 - 0,2 mm	0 - 0,2 mm
Acqua d'impasto:	18 - 20% pari a 0,9 - 1,0 litri per sacchetto da 5 kg e 4,5 - 5,0 kg per sacco da 25 kg	18 - 20% pari a 0,9 - 1,0 litri per sacchetto da 5 kg e 4,5 - 5,0 kg per sacco da 25 kg
Massa volumica dell'impasto:	1,82 kg/litro	1,84 kg/litro
Consistenza dell'impasto:	cremosa e fluida	cremosa e fluida
Tempo di lavorabilità dell'impasto (a +20 °C):	40 minuti circa	40 minuti circa
Resistenza a flessione (sec. UNI EN 12808-3) - dopo 28 giorni: - dopo cicli di gelo e disgelo:	4,4 N/mm ² 4,0 N/mm ²	6,4 N/mm ² 4,4 N/mm ²
Resistenza a compressione (sec. UNI EN 12808-3) - dopo 28 giorni: - dopo cicli di gelo e disgelo:	21,0 N/mm ² 23,0 N/mm ²	22,0 N/mm ² 24,0 N/mm ²
Resistenza all'abrasione (sec. UNI EN 12808-2):	700 mm ³	700 mm ³
Assorbimento capillare (sec. UNI EN 12808-5) - dopo 30 minuti: - dopo 240 minuti:	0,3 grammi 0,5 grammi	1,4 grammi 3,2 grammi
Ritiro idraulico (sec. UNI EN 12808-4):	1,7 mm/m	1,7 mm/m
Temperatura di applicazione:	da +5 °C a +35 °C	da +5 °C a +35 °C
Pedonabilità:	dopo 24 ore	dopo 24 ore
Indurimento finale:	dopo 3 giorni	dopo 3 giorni
Temperatura di esercizio:	da -20 °C a +90 °C	da -20 °C a +90 °C
Consumo:	da 0,2 a 5,0 kg/m ²	da 0,2 a 5,0 kg/m ²
Classificazione secondo UNI EN 13888:	CG 2	CG 2

bianco		caramel*		avio*	
manhattan		verde smeraldo*		giallo*	
grigio perla		rubino*		rosso*	
jasmin		menta*		verde*	
bahama beige		crocus*		grigio cemento	
magnolia*		azzurro*		antracite	
terracotta*		oceano*		nero	
marrone*		lilla*		noce*	

* disponibile su commessa

LINEA X-TILE GIUNTI



Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica Spa si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 06.2011

Torggler

Chimica
S.p.A.

SPECIALIST INSIDE SINCE 1865

Via Prati Nuovi, 9
39020 Marlengo (BZ) - ITALIA
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
www.torggler.com - info@torggler.com