



XXL GROUT È UNA MALTA CEMENTIZIA AVANZATA AD ALTE PRESTAZIONI CHE OFFRE LA PRIMA SOLUZIONE DI PIGMENTO A SECCO DISPERDIBILE DEL SETTORE.



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

XXL Grout è una malta cementizia avanzata ad alte prestazioni che offre la prima soluzione di pigmento a secco disperdibile del settore. È progettato per quasi tutte le installazioni residenziali e commerciali e offre prestazioni ottimali nelle applicazioni esterne o interne più esigenti. XXL Grout è una impostazione veloce adatta per fughe larghe 3 mm – 20 mm su pavimenti, pareti o piscine. XXL Grout è un cementizio (C), per stuccatura (G) migliorata (2), con ridotto assorbimento d'acqua (W) ed elevata resistenza all'abrasione (A), classe CG2WA secondo EN 13888.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti o pavimenti
- Idoneo per fughe da 3 a 20 mm per piastrelle ceramiche, mattoni sottili e materiale lapideo
- Adatto per aree residenziali e commerciali
- Adatto per piscine, fontane e altre applicazioni in aree umide
- Adatto per pavimenti e pareti riscaldati
- Adatto per pietre non sensibili all'umidità.

### AVVANTAGGI

- Monocomponente e premiscelato: basta miscelare con acqua
- Eccellente per applicazioni bagnate e sommerse
- Maggiore resistenza alle macchie
- Asciugatura rapida, le aree possono essere utilizzate dopo 6 ore.

- Riduce al minimo l'effetto delle efflorescenze
- Facile da usare
- Basse emissioni di COV – migliore qualità dell'aria interna
- Indeformabile.

### SUBSTRATI IDONEI

- Piastrelle di ceramica
- Gres porcellanato
- Piastrelle in cotto
- Mattonelle di argilla
- Pietra naturale.

### LIMITAZIONI

- Non mescolare con altri cementi o componenti.
- Non utilizzare una soluzione acida per pulire le fughe colorate.
- Non applicare su aree dove è richiesta un'elevata resistenza chimica
- Non applicare in fughe superiori a 8 mm.
- Non applicare con temperature superiori a 40°C e inferiori a +8°C.
- Le fughe per piastrelle di ceramica, pavimentazioni, mattoni e pietre non sostituiscono l'impermeabilizzazione
- Le condizioni del cantiere possono influenzare il colore finale delle fughe colorate.
- Si consiglia di utilizzare giunti di dilatazione se necessario.

## **METODO DI APPLICAZIONE**

### *A) Preparazione del supporto*

Prima di iniziare l'applicazione della stuccatura, rimuovere polvere e sporco utilizzando a spugna bagnata. Non lasciare acqua stagnante nelle fughe.

### *B) Preparazione del prodotto*

Mescolando, versare XXL Grout in un contenitore pulito antiruggine contenente del 28-30% in peso di acqua. Mescolare lo stucco con una mixer elettrico a bassa velocità per evitare il trascinarsi di aria fino ad ottenere un composto liscio. Lasciare riposare il composto per 5 minuti e mescolare ancora brevemente prima dell'uso. Usa l'impasto entro 30-45 minuti dalla sua preparazione.

### *C) Applicazione del prodotto*

Applicare il prodotto con una spatola di gomma, dirigendola attraverso le fughe, in modo da rimuovere l'eccesso di stucco, tenere la spatola ad un angolo di 90° e tirarla in diagonale attraverso le fughe. Aspettare che lo stucco asciughi parzialmente (diventi opaco entro circa 5-10 minuti) e procedere con la pulizia finale della superficie della piastrella utilizzando una spugna bagnata e risciacquando rapidamente. La pulizia totale può essere effettuata il giorno successivo con un panno asciutto. Quando la malta è ancora morbida, una pulizia troppo precoce può rimuovere parte della malta dalle fughe e può causare variazioni di colore. Si consiglia di applicarla in aree abbastanza piccole e pulire prima che lo stucco si asciughi di troppo.

### *D) Pulizia*

Per facilitare la rimozione dello stucco indurito, si consiglia di effettuare la pulizia con Tile Detergente diluito in acqua (1 parte di Tile Cleaner e 5 parti di acqua).

## **COPERTURA / CONSUMO**

Il consumo di XXL GROUT varia a seconda della dimensione delle fughe e dello spessore delle piastrelle.

## **CONFEZIONAMENTO**

XXL Grout viene fornito in:  
- Sacchetti di plastica da 5 kg.

## **CONSERVAZIONE**

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

## **ISTRUZIONI DI SICUREZZA**

XXL GROUT contiene cemento che, a contatto con sudore o altri fluidi corporei, può provocare reazioni irritanti allergiche o alcaline ai soggetti predisposti. Può causare danni agli occhi. Indossate guanti, occhiali protettivi e prendete le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici durante l'uso. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavate immediatamente e abbondantemente con acqua e consultate un medico.

## DATI TECNICI

Identità del prodotto	
Consistenza	polvere fine
Colore	30 colori
Densità apparente (kg/m <sup>3</sup> )	1400
Contenuto di solidi secchi (%)	100
Norma	EN 13888
Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	26 - 28 % di acqua, a seconda del colore
Consistenza dell'impasto	pasta fluida
Densità dell'impasto (kg/m <sup>3</sup> ):	1.980
PH della miscela	ca. 11
Durata dell'impasto	45-60 minuti
Campo di temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Verifiche finali	
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 12808-3)	7
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 12808-3)	30
Resistenza alla flessione dopo i cicli gelo/disgelo (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 12808-3)	7
Resistenza alla compressione dopo i cicli gelo/disgelo (N/mm <sup>2</sup> ) (EN 12808-3)	30
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2)	900 (perdita in mm <sup>3</sup> )
Ritiro (mm/m) (EN 12808-4)	1,5
Assorbimento d'acqua (g) (EN 12808-5) dopo 30 minuti	0,5
Assorbimento d'acqua (g) (EN 12808-5) dopo 4 ore	0,5
Resistenza ai solventi e agli oli	Ottima
Resistenza agli alcali	Ottima
Resistenza agli acidi	buona resistenza agli acidi, pH >3



+1 55 12 258 428  
[info@dc-industries.us](mailto:info@dc-industries.us)  
[www.dc-industries.us](http://www.dc-industries.us)