



COLORTECH 2K È UNA MALTA CEMENTIZIA AVANZATA BICOMPONENTE AD ALTE PRESTAZIONI, MODIFICATA CON POLIMERI, IDROREPELLENTE, PER GIUNTI FINO A 6 MM.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Colortech 2K è una malta cementizia avanzata bicomponente ad alte prestazioni, modificata con polimeri, idrorepellente, per giunti fino a 6 mm. È adatta per la stuccatura di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni, materiale lapideo, vetro e mosaici di marmo. È formulato per quasi tutti i tipi di installazioni residenziali e commerciali e offre una buona resistenza alle applicazioni interne o esterne più esigenti. Colortech 2K è una presa rapida adatta per fughe larghe 1 mm – 6 mm su pavimenti, pareti o piscine. Colortech 2K è un cementizio (C) per fughe (G) migliorato (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
- Adatto per fughe da 1 a 8 mm per mosaici in vetro, ceramica, gres porcellanato, ecc
- Viene utilizzato per uso commerciale e residenziale
- Viene utilizzato 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
- Ad asciugatura rapida, le zone dove è stato usato 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
- Resistente alle crepe e agli strizzacervelli
- Resistente al gelo
- Flessibile.

SUBSTRATI IDONEI

- Piastrelle di ceramica
- Gres Porcellanato
- Piastrelle in pietra
- Piastrelle in vetro.

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 inferiori a +8°C.
- Le fughe per piastrelle ceramiche, pavimentazioni, laterizi e pietre non sostituiscono le membrane impermeabilizzanti.
- Le condizioni del cantiere possono influenzare il colore finale delle fughe colorate.
- Si consiglia di utilizzare giunti di dilatazione dove necessario.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

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

B) Preparazione del prodotto

Mescolando, versate Colortech 2K in un contenitore pulito e antiruggine contenente il 18-20% in peso di acqua e la quantità della componente B. Mescolate lo stucco con un miscelatore elettrico a bassa velocità per evitare il trascinamento di aria fino a creare un composto liscio. Lasciate riposare il composto per 5 minuti e mescolare ancora brevemente prima uso. Utilizzare la miscela entro 30-45 minuti dalla sua preparazione.

C) Applicazione del prodotto

Applicare il prodotto con una spatola di gomma, dirigendo attraverso le fughe, in modo da rimuovere l'eccesso di stucco, tenere la spatola ad un angolo di 90° e tirarla diagonalmente sulle fughe. Attendere che lo stucco si asciughi parzialmente (diventa opaco in circa 5-10 minuti) e procedere alla pulizia finale della superficie della piastrella utilizzando una spugna bagnata e risciacquando-la frequentemente. 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 causare variazioni di colore. Si consiglia di applicare in aree sufficientemente piccole da stuccare e pulire prima che lo stucco si asciughi troppo.

D) Pulizia

Se è necessario 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 COLORTECH 2K varia a seconda della dimensione delle fughe e della dimensione e spessore delle piastrelle.

CONFEZIONAMENTO

Colortech 2K viene fornito in:

- Sacchetti di plastica da 5 kg
- Sacchetti di plastica da 2 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

COLORTECH 2K 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. Durante l'uso indossate guanti, occhiali protettivi e prendete le consuete precauzioni per la gestione dei prodotti chimici. 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: comp. A	polvere
Consistenza comp. B	liquido
Colore	30 colori
Densità apparente (kg/m ³)	1400
Contenuto di solidi secchi (%):	100
Norma	EN 13888

Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione	118 – 20% di acqua e la quantità di Componente B, a seconda del colore
Consistenza dell'impasto	pasta fluida
Densità dell'impasto (kg/m ³):	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 ²) (EN 12808-3)	4,2
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni (N/mm ²) (EN 12808-3)	32
Resistenza alla flessione dopo i cicli gelo/disgelo (N/mm ²) (EN 12808-3)	3,9
Resistenza alla compressione dopo i cicli gelo/disgelo (N/mm ²) (EN 12808-3)	30
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2)	400 (perdita in mm ³)
Ritiro (mm/m) (EN 12808-4)	1,5
Assorbimento d'acqua (g) (EN 12808-5) dopo 30 minuti	0,04
Assorbimento d'acqua (g) (EN 12808-5) dopo 4 ore	0,14
Resistenza ai solventi e agli oli	Ottima
Resistenza agli alcali	Ottima



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us