Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008

SCHEDA TECNICA
PRODOTTO

GENERALKOLL
COLORFUGA
(vari colori)

Conforme alla norma europea EN 13888

SIGILLANTE A BASE CEMENTIZIA PER FUGHE

DESCRIZIONE
Sigillante monocomponente per fughe a base di cementi Portland e inerti di granulometria selezionata per applicazioni agili e senza sforzo.
Impermeabile all'acqua battente, ottima adesione, ottima stabilità ai raggi UV, elevato scorrimento, finitura liscia o naturale.
COLORFUGA permette di realizzare fughe di spessore da 0-2, 2-12, 12-20 mm. (vedere l'indicazione posta sul sacco).

VOCE DI CAPITOLATO
La sigillature delle fughe di pavimenti e rivestimenti dovranno essere effettuati con il sigillante a base cementizia ***COLORFUGA.***

CAMPI DI APPLICAZIONE
Sigillatura di pavimenti e rivestimenti in piastrelle ceramiche, mosaico, marmo, granito, pietra naturale, cotto, marmette, marmoresina

AVVERTENZE
- *Non applicare* a temperature inferiori a 5°C e temperature superiori a 35°C
- *Non applicare* su sottofondi gelati, in corso di disgelo o a rischio di gelo nelle 24 ore successive
- Un eccesso d'acqua nella fuga può causare una variazione di tonalità nell'impasto del sigillante

PREPARAZIONE SOTTOFONDO
Le fughe da stuccare dovranno essere pulite, per tutto lo spessore, da ogni residuo di collante e malta, anche seccati, o sostanze estranee. Verificare che le piastrelle siano perfettamente incollate al fondo che deve essere perfettamente asciutto.

PREPARAZIONE IMPASTO
Miscelare 5 kg. di ***COLORFUGA*** con 1-1,2 litri d'acqua pulita con mescolatore a basso numeri di giri fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi tenendo conto che l'impasto per la stuccatura dei pavimenti potrà essere più fluido di quelli per i rivestimenti**.**
Lasciare maturare l'impasto per circa 5 minuti poi rimescolare per almeno 30 secondi prima dell'utilizzo. L'impasto così preparato, previa miscelazione poco prima dell'applicazione, ha un tempo di vita di circa 1 ora (secondo le condizioni ambientali: temperatura, ventilazione, ecc.).

APPLICAZIONE
Stendere ***COLORFUGA*** con apposita spatola in gomma avendo cura di riempire accuratamente le fughe e applicando il sigillante in senso diagonale alle piastrelle.
Condizioni drastiche quali temperature molto elevate, vento forte, sottofondo e fondo molto assorbenti, possono ridurre drasticamente il tempo aperto. In tal caso si consiglia di inumidire il bordo della fuga prima della applicazione del sigillante evitando però che l'acqua ristagni dentro la fuga.
Effettuare la pulizia in senso trasversale all'andamento delle fughe utilizzando una spugna, di alto spessore e grande dimensione per evitare di intaccare le fughe, inumidita di acqua pulita. Mantenere sempre pulita l'acqua della spugna.

INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.r.l. - Via Repubblica S. Marino, 8 - 41122 MODENA, ITALY
tel. (+39) 059.450.991 / 059.450.978 fax (+39) 059.450.615 www.generalchemical.it e-mail: mail@generalchemical.it
Stabilimento di Modena: Via Repubblica S. Marino, 8 – 41122 Modena *Stabilimento di Bondeno: Via Uralita, 7 – Loc. Zerbinate – 44012 Bondeno (FE)*

CONSUMI

Il consumo dipende sensibilmente dal formato e dallo spessore della piastrella e dalla larghezza della fuga (es.: per una superficie rivestita con piastrelle di 33x33 cm. con giunto di fuga di larghezza 6 mm., il consumo stimato è di circa 550 grammi/m²)

CONFEZIONE

COLORFUGA è confezionato in sacchetti di carta politenata multistrato da 5 kg., posti in scatole da 4 sacchetti cadauna.

COLORI DI GAMMA

Colori standard:

ANTRACITE 65, AVORIO 68, BEIGE 87, BEIGE CHIARO 67, GIALLO 80, GIALLO OCRA 83, GIALLO ZAFFERANO, 86, GRIGIO CEMENTO 84, GRIGIO CHIARO 62, GRIGIO FERRO, 64, GRIGIO FINESTRA 63, GRIGIO QUARZO 72, GRIGIO SILVER 61, GRIGIO SCURO 85, NERO 66

Colori speciali:

CIOCCOLATO 98, JASMINE 91, MAGNOLIA 93, MANHATTAN 90, MARRONE 70, MARRONE SCURO 71, MAUVE 95, ROSA TIEPOLO 02, ROSSO 81, ROSSO AZALEA 69, ROSSO FRAGOLA, 01, ROSSO VIVO 74, ROSSO CORALLO 96

Colori particolari:

TERRACOTTA 92, TERRE SENESI 94

AZZURRO 77, BLU OCEANO 78, BLUE ICE 79, BLUE CROCUS 82, VERDE LAGUNA, 03, VERDE MENTA 75, VERDE OLIVA 73, VERDE TRAFFICO 89, VERDE SMERALDO 99, VIOLET 76, VIOLA ERICA 07

DATI TECNICI

secondo Norma di Qualità General

ASPETTO	Polvere
COLORE	vari colori
INFIAMMABLITÀ	No
TOSSICITÀ	No
STABILITÀ	12 mesi nell'imballo originale e in ambiente asciutto
RAPPORTO D'IMPASTO	Circa 1-1,2 litri per 5 kg. di polvere
DENSITÀ DELL'IMPASTO	1.6 kg/L.
pH DELL'IMPASTO	12
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	1 ora circa
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +35°C
TEMPO APERTO a 20°C e 60% di U.R.	≥ 30 minuti
REGISTRABILITÀ	n.a.
TRANSITABILITÀ/PEDONABILITÀ	Dopo 24 ore
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	ottima
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	ottima
RESISTENZA AD OLII E SOLVENTI	buona
RESISTENZA AD ACIDI	scarsa

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE

INDUSTRIA CHIMICA GENERAL S.r.l. - Via Repubblica S. Marino, 8 - 41122 MODENA, ITALY
tel. (+39) 059.450.991 / 059.450.978 fax (+39) 059.450.615 www.generalchemical.it e-mail: mail@generalchemical.it
Stabilimento di Modena: Via Repubblica S. Marino, 8 – 41122 Modena *Stabilimento di Bondeno: Via Uralita, 7 – Loc. Zerbinate – 44012 Bondeno (FE)*