

BAUPOXY HD 10



Secchio da 3 kg • Bucket 3 Kg

(2,7 + 0,3 kg)

Palette 100 Secchi • Pallet 100 buckets

300 kg



RESA: consultare la tabella a pagina 94

YIELD FOR BAG: see summary table on page 94

AVVERTENZE

- Non aggiungere acqua o solventi per migliorare la lavorabilità del prodotto.
- Non utilizzare per fughe superiori ai 6 mm.
- Non utilizzare per giunti di dilatazione
- Non applicare mai il prodotto a temperature inferiori ai 10 °C e superiori ai 35°C.
- Nel caso di utilizzo di colori molto scuri su piastrelle levigate o molto chiare effettuare delle prove preliminari per verificarne l'accurata pulizia finale.
- Utilizzare il giusto rapporto tra resina e catalizzatore quando non risulta necessario utilizzare tutta la confezione.
- Non utilizzare per piastrelle particolarmente porose o difficili da pulire
- Non lasciare tracce di BAUPOXY HD 10 sulle piastrelle
- Evitare l'uso di BAUPOXY HD 10 in ambienti a continuo contatto con acido oleico.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Sigillante epossidico bicomponente per fughe di piastrelle ceramiche con larghezza da 3 a 10 mm.

Il prodotto indurito presenta ottima resistenza chimica agli acidi ed alle basi, ottima idrorepellenza, assenza totale di fenomeni di ritiro e fessurazione e valori particolarmente elevati di resistenza alla compressione ed alla trazione. Il prodotto può essere utilizzato anche per l'incollaggio di piastrelle ceramiche su supporti particolarmente in assorbenti come vetro e ferro. Il prodotto è classificabile come sigillante reattivo per fughe RG secondo la normativa UNIEN 13888 e come adesivo per ceramica di classe R2 secondo la normativa UNIEN 12004.

COLORI DISPONIBILI

- BIANCO
- GRIGIO LUCE
- BAHAMA BEIGE
- MANHATTAN
- GRIGIO CEMENTO
- NERO
- NOCCIOLA
- MARRONE

CAMPI DI IMPIEGO

- Stuccatura di giunti da 3 a 10 mm, all'interno ed all'esterno, a parete e pavimento, di elementi ceramici.
- Stuccatura di elementi ceramici in industrie alimentari (caseifici, oleifici, macelli, cantine, etc)
- Stuccatura di elementi ceramici in ambienti ove sia richiesta un'elevata igienicità (ospedali, spogliatoi, box doccia, etc)
- Incollaggio antiacido di piastrelle ceramiche
- Incollaggio di pezzi speciali di elementi ceramici ed di soglie di gradini o davanzali.

TIPI DI PIASTRELLE

- Monocottura
- Bicottura
- Klincker
- Gres Porcellanato e Smaltato
- Mosaico ceramico e vetroso

ISTRUZIONI D'USO

Prima della stuccatura è necessario controllare che l'adesivo utilizzato per la posa delle piastrelle sia perfettamente indurito secondo i tempi indicati dalla scheda tecnica dello stesso (almeno 24 ore nel caso di adesivi a presa ed idratazioni normali). Umidità residua potrebbe alterare in maniera definitiva la colorazione del sigillante. Rimuovere polvere, parti friabili e residui di adesivo presenti nel giunto. Versare l'induritore (componente B) nel contenitore del componente A e mescolare con trapano a basso numero di giri fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Evitare di surriscaldare l'impasto per non variare i tempi di lavorabilità del prodotto. Il prodotto impastato può essere utilizzato entro 40 minuti dalla preparazione. Stendere BAUPOXY con una spatola per fughe in gomma dura avendo cura di riempire bene i giunti e di rimuovere con la spatola a taglio l'eccesso di sigillante rimasto sulla piastrella. Attendere almeno 15 minuti prima della pulizia da operare con spugna umida.

EN13888: RG - EN12004: R2

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ASPETTO COMPONENTE A COMPONENT A APPEARANCE	Pasta densa Thick paste
ASPETTO COMPONENTE B COMPONENT B APPEARANCE	Gel
MASSA VOLUMICA componente A COMPONENT A BULK DENSITY	1,60 Kg/dm ³
MASSA VOLUMICA COMPONENTE B COMPONENT B BULK DENSITY	1,30 Kg/dm ³
RAPPORTO D'IMPASTO (A:B) MIXING RATIO (A:B)	9:1
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO POT LIFE	40 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE APPLICATION TEMPERATURE	10°C - 35°C

PRESTAZIONI FINALI SU PRODOTTO INDURITO FINAL PERFORMANCE DATA OF HARDENED PRODUCT

RESISTENZA A FLESSIONE (EN 12808-3) FLEXURAL STRENGTH (EN 12808-3)	> 15 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESIONE (EN 12808-3) COMPRESSIVE STRENGTH (EN 12808-3)	> 40 N/mm ²
RESISTENZA ALL'ABRAZIONE (EN 12808-2) ABRASION RESISTANCE (EN 12808-2)	< 100 mm ³
RITIRO IDRAULICO (EN 12808-4) HYDRAULIC SHRINKAGE (EN 12808-4)	< 1 mm/m
ASSORBIMENTO CAPILLARE CAPILLARY ABSORPTION	< 0,1 gr
TEMPERATURA DI ESERCIZIO (EN 12808-5) OPERATING TEMPERATURE (EN 12808-5)	- 20°C -+ 90°C

(dati a temperatura di utilizzo di 23°C - 50% UR.)
(data at a working temperature of 23 ° C - 50% RH)

Formula per la determinazione dei consumi

$[(A+B)/(AxB)] \times C \times 160 = \text{gr/mq} \times \text{mm di larghezza della fuga}$

A= larghezza piastrella (cm)
B= lunghezza piastrella (cm)
C= spessore piastrella (mm)

ES.: Piastrella 60x120 spessore 7 mm sigillata con fuga da 2 mm

$[(60+120)/(60 \times 120)] \times 7 \times 160 = 28 \text{gr} \times 2 \text{mm} = 56 \text{gr/mq}$

Calculation of consumption

$[(A+B)/(AxB)] \times C \times 190 = \text{gr/s.m.} \times \text{mm of width of joint}$

A= lenght of tile (cm)
B= widht of tile (cm)
C= thickness of tile (mm)

ES.: tile 60x120 thickness 7 mm sealed with joint of 2 mm

$[(60+120)/(60 \times 120)] \times 7 \times 160 = 28 \text{gr} \times 2 \text{mm} = 56 \text{gr/s.m.}$

Two-component reaction resin grout for sealing 1 to 6 mm joints between single and double fired tiles, full-body and glazed porcelain tiles, clinker, and ceramic and vitreous mosaic. Excellent water repellency and chemical resistance to acids and bases. Particularly suitable for environments requiring a high level of hygiene (changing rooms, showers, bathrooms, cellars, hospitals, etc.).

MAIN COMPONENTS

- Epoxy resins
- Hardener for epoxy resins
- Pigmented quartz
- Specific additives

FIELDS OF USE

- Grouting joints from 0 to 8 mm wide
- Interior/exterior
- Floor/wall
- Grouting ceramic tiles for use in food industry (dairies, oil mills, slaughterhouses, etc.)
- Grouting ceramic tiles where a high level of hygiene is required (hospitals, changing rooms, etc.)

TYPES OF TILES

- Single fired tile
- Double fired tile
- Unglazed and glazed porcelain tile
- Ceramic mosaic
- Clinker