



Sigillante elastico per la sigillatura di giunti orizzontali

DESCRIZIONE

Sigillante autolivellante bicomponente di natura epossipoliuretanicamente esente da solventi. Idoneo come sigillante di giunti di elementi costruttivi su pavimentazioni industriali, in calcestruzzo e/o sottoposti a traffico intenso; fughe di pavimentazioni in pvc o gomma. Le sigillature realizzate sono elastiche (allungamento 10%), resistenti all'abrasione, ai più comuni agenti aggressivi (oli, soluzioni detergenti alcaline...) e impermeabili. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Non genera ritiri in fase di indurimento
- La natura idrorepellente lo rende idoneo a sigillatura di giunti orizzontali



CARRIAGEABLE

DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE.
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Class A, fine (< 100 µm)
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Pasta bicomponente ad indurimento chimico reattivo epossipoliuretanicamente (E.5.D.1.C.DO)
Peso specifico	1550 ± 30 g/l
Tipo di legante	resina epossipoliuretanicamente (UNI 8681:DO)
Rapporto di catalisi	A : B = 94 : 6
Tempo d'essiccazione	Indurimento totale (23°C, 50% UR): 5 gg
Pot life	45 min ± 3
Durezza Shore D (A+B)	(52 ± 2)° Shore A maturazione 7 gg 23°C, 50% UR

CARATTERISTICHE

Resa	155 gr/metro lineare (10mm larghezza giunto x 10 mm spessore sigillatura)
Resa per confezione	(6+0.4 Kg) 41 m lineari ca.
Gamma colori	Grigio cemento
Diluizione	pronto all'uso

APPLICAZIONE

Note:

La formula per il calcolo del consumo, in kg/m di lunghezza del giunto, è:

CONSUMO = 0,00155 x Larghezza del giunto (in mm) x Spessore della sigillatura (in mm).

Durante la stagione fredda, portare il prodotto in luogo riscaldato prima di applicare e garantire temperature di maturazione sempre superiori ai +10 °C.

Durante il periodo più caldo, mantenere al fresco i contenitori del prodotto.

Se esposto ai raggi del sole ADEFLEX subisce parziale ingiallimento che comunque non pregiudica le sue prestazioni.

Non idoneo per la sigillatura di superfici in bitume o prodotti affini

Tipo supporto:

Giunti di pavimentazioni in calcestruzzo, p-PVC, gomma.

Condizioni ambientali:

Min +10°C max +35°C UR max 80%

Preparazione del supporto:

Pulire accuratamente la zona da trattare utilizzando un'idropulitrice ad alta pressione, rimuovendo polvere, lattime di cemento, residui di taglio, ecc.

In alternativa, si può usare una spazzola metallica seguita da un soffiaggio con aria compressa.

Assicurarsi che il giunto da trattare sia completamente asciutto.

Attendere che il calcestruzzo del manufatto da sigillare sia completamente stagionato per evitare eventuali effetti di ritiro.

La funzionalità e la durata del giunto dipendono dalla sua corretta preparazione ed esecuzione.

In particolare, è importante:

- evitare l'adesione di ADEFLEX al fondo del giunto;
- dimensionare correttamente lo spessore della sigillatura in base alla larghezza del giunto.

Larghezza del giunto (l)	Spessore dello strato di ADEFLEX
< 10 mm	uguale alla larghezza
tra 11 e 20 mm	10 mm
> 20 mm	metà della larghezza del giunto (L/2)

Strumenti di applicazione:

Spatola

Modalità di applicazione:

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, quindi versare il comp. B nel comp. A e miscelare accuratamente fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo, esente da grumi. Si tenga conto che più si mescola la massa di A+B e più essa si riscalda abbreviando il tempo di lavorabilità.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza.

Confezioni:

Componente A: 6 kg

Componente B: 0,4 kg

Conservazione:

2 anni in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole