

S-600

Sigillante idroespansivo in cartuccia

S-600 è un mastice idroespansivo da estrarre in opera con le comuni pistole per sigillante professionale. Il prodotto aumenta il proprio volume a contatto con l'acqua, si adatta alle irregolarità del sottofondo durante la posa in opera e mantiene le sue caratteristiche nel tempo.

VANTAGGI

- Facile e veloce da applicare
- Notevole plasticità e flessibilità
- Elevata resistenza a trazione
- Ottima capacità di rigonfiamento libero in acqua
- Elevato sforzo di rigonfiamento che assicura un'ottima tenuta idraulica tra elementi in calcestruzzo gettati in opera
- Estrema stabilità nel tempo
- Si può applicare su manufatti con geometrie costruttive complesse.

CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di:

- giunti di ripresa di manufatti in cls prefabbricati o gettati in opera;
- raccordi tra nuove e vecchie strutture;
- giunti tra materiali diversi;
- raccordo fra pozzi e condotte;
- collegamento dei getti realizzati nelle diverse fasi di esecuzione delle opere edili;

Il prodotto è idoneo anche per sigillare tubazioni di metallo o di plastica annegate nel calcestruzzo e per il fissaggio di teli bentonitici (*Bentotelo*).

RESA

Da 2 a 6 m con una cartuccia (a seconda del profilo da sigillare).

COLORE

Rosso.

CONFEZIONE

Cartucce da 300 ml

Quantità di cartucce per confezione: 12.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +1°C e +35°C.

Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il sottofondo deve essere completamente indurito, asciutto e dotato di sufficiente resistenza.
- La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza polvere, parti friabili o inconsistenti, eventualmente spazzolare la superficie eliminando la polvere e i residui eventualmente presenti.
- La temperatura ideale di applicazione è sopra i 20°C, a temperature inferiori aumenta la viscosità.
- Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato ed avere espletato gli adeguati ritiri.
- Nei casi in cui la superficie è nel complesso friabile si consiglia di scarnificarla totalmente fino ad ottenere un buon supporto.

APPLICAZIONE

1. Inserire la cartuccia nella pistola per sigillante.
2. Tagliare il beccuccio a seconda della sezione che si desidera ottenere.
3. Applicare il prodotto secondo le modalità richieste dal tipo di applicazione (giunti, riprese di getto, raccordi...).



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

Impermeabilizzanti - bentonitici

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

S-600

Sigillante idroespansivo in cartuccia

Dati Fisici / Tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	1 cartuccia da 2 a 6 m	m
Aspetto	mastice	-
Colore	rosso	-
Densità a 20°C	1,35	kg/l
Temperatura di applicazione	> 20	°C
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	4	ore
Velocità di polimerizzazione (T=23°C; U.R. 50%)	1 g per spessori di 1,5 mm 5 gg per spessore 10,0 mm	giorni
Temperatura di esercizio	-15 /+50	°C
Confezione	cartucce da 300 ml cartucce per confezione 12	ml

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza a trazione	3,5	MPa	-	-
Capacità di espansione (profilo polimerizzato)	> 25 % (dopo 1 g) >100 % (dopo 7 gg)	-	DIN 52451	-

* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto asciuga in 4 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature inferiori a 1°C.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità eccessiva (pozzanghere) affinché venga evitata un'espansione prematura.
- Non utilizzare nei giunti di movimento
- La velocità di polimerizzazione è leggermente inferiore in acqua salata.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Impermeabilizzanti -
bentonitici

