



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINPAST 103

Adesivo strutturale epossidico per incollaggi, sigillature, stuccature e riparazioni.

Natura del prodotto

SINPAST 103 è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche con induritore cicloalifatico modificato e cariche minerali.

Campi d'impiego

Prodotto multiuso per:

- ancoraggio di perni, bulloni, tiranti;
- incollaggio di elementi prefabbricati quali conci per ponti, elementi pesanti, materiali di diversa natura;
- rasatura e spatolatura di superfici rugose, nidi di ghiaia, vespai, ecc.;
- riparazione di rivestimenti sconnessi, stuccatura di lesioni, rivestimenti di condotte e gallerie;
- applicazione di tubetti per iniezioni;
- confezione di malte autoportanti, tixotropiche, con l'aggiunta di 1-2 parti di sabbia di quarzo a granulometria differenziata, per incollaggi e riparazioni di grande spessore;
- incollaggio di alcuni tipi di elastomeri e giunti elastici.
- incollaggio di tessuti in fibra di carbonio
- placcaggio di elementi metallici.

Caratteristiche del prodotto

SINPAST 103 grazie alla sua particolare formulazione, può essere applicato in orizzontale, verticale ed a soffitto, anche in elevati spessori.

Indurisce anche a basse temperature (+5 °C) e aderisce su superfici umide.

Temperatura di esercizio -30 °C ÷ +90 °C.

Specifiche tecniche

Colore.

Grigio

Peso specifico

1500 (±50) g/l

Residuo secco.

100%

Viscosità a +20 °C

Tixotropico

Indurimento (a +20 °C, 65% U.R.) (1)

Fuori polvere.....4 ore

Secco al tatto6 ore

Indurimento completo7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione78 MPa

Resistenza a flessione.....60 MPa

Modulo elastico.....>6000 MPa

Allungamento a rottura2%

Adesione al calcestruzzo> 2,5 MPa



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

Base : Induritore = 2 : 1.

Consumo (2)

Indicativamente :

150 g/ml per la stuccatura di lesioni o fessure millimetriche

1,5 kg/ m² per mm di spessore per la rasatura di superfici

250 g/ml per la stuccatura del perimetro di lastre in metallo per il placcaggio.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +5 °C e +40 °C.

Preparazione del supporto

Al fine di una perfetta riuscita dell'applicazione, il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco.

Miscelazione

Versare l'Induritore nella Base dopo averne miscelato il contenuto, onde disperdere eventuali sedimentazioni.

Successivamente miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Pot Life (Tempi di lavorazione)

a +10 °C.....60 min

a +20 °C.....30 min

a +30 °C.....10 min

Applicazione

SINPAST 103 viene applicato mediante spatola o per estrusione.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente 61.

Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5 °C.

Note:

(1) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato.

Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

(2) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato

Attenzione: per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Rev 06-2014