



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

ELASTOFLOOR EP

Natura del prodotto

Rivestimento elastomerico autolivellante.

Campi d'impiego

- Pavimentazioni di terrazze e balconi in ceramica, gres, materiale lapideo, da impermeabilizzare senza demolizione.
- Impermeabilizzazione di coperture pedonabili.
- Campi sportivi.
- Particolarmente indicato per tetti piani e lastrici solari.
- Non adatto in caso di traffico pesante.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di resine poliuretatiche modificate.

Tipo di prodotto

Bicomponente (Base e Induritore) da miscelare al momento dell'uso.

Peso specifico

1300 (±50) g/l

Residuo secco in peso

88% (±2)

Residuo secco in volume

81% (±2)

Colore

Rosso mattone, verde pallido RAL 6021, grigio selce RAL 7032, altri colori su richiesta.

Diluyente

Il prodotto non richiede diluizione. Per il lavaggio degli attrezzi impiegare Diluente 61.

Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno.

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura tra 5°÷ 35°C.

Aspetto

Semilucido

Prestazioni

Durezza Shore A (ISO 868)

65(±5)

Resistenza all'abrasione TABER (ASTM D 4060)

<250mg (mola CS10, 1000 g, 1000 giri)

Allungamento a rottura (EN 12311-2)

>150%

Resistenza a trazione (EN 12311-2)

3 MPa

Punzonamento statico (UNI 8202/11)

nessuna perdita di impermeabilità (PS5)

Invecchiamento accelerato QUV (ASTM G53-77)

dopo 1000 ore opacizzazione senza lesioni superficiali o in profondità

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente Base e Induritore con agitatore lento, fino a completa omogeneizzazione.

Rapporto di miscelazione in peso: 90:10 (Base : Induritore)

Rapporto di miscelazione in volume: 87:13 (Base : Induritore)

Vita utile (a +20°C)

4 ore. A temperature superiori la vita utile diminuisce.

Preparazione del supporto

- La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata, priva di parti friabili e incoerenti.
- Eventuali ripristini e stuccature dovranno essere effettuati con idonee malte premiscelate.
- Come primer utilizzare **SINPRIMER MP** o **SINPRIMER E** soprattutto nel caso occorra rasare per evitare soffiature. Porre particolare attenzione nella preparazione delle discontinuità (giunti, fessure) e nella loro sigillatura con **SINGUM PACK** o **HALOVAN JOINT HZ**.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- A spatola dentata o racla, ripassando con rullo frangibolle.
- Dopo 24 ore minimo, finire con uno strato di **FLEXPUR 14** additivato o meno con aggreganti antisdrucchiolo.

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C massimo

Spessore consigliato

1.2-2 mm

Consumo teorico relativo (1)

2-3 kg/m²

Indurimento (a +20°C e 65% U.R.) (2)

Secco al tatto	18-20 ore
Pedonabilità e ricopertura	48 ore
Indurimento completo	10 giorni

Attenzione: Il prodotto, dopo indurimento, conserva per alcuni giorni una certa appiccicosità superficiale, per questo deve essere ricoperto con **FLEXPUR 14**.

Note:

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

(2) 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.

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