



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

IMPERCAST 10

Natura del prodotto

Malta cementizia da rasatura, a basso modulo, modificata con polimeri.

Campi d'impiego

- Regolarizzazione del calcestruzzo prima della pitturazione
- Stuccatura e rasatura di vaiolature e vespai
- Rasatura delle riparazioni e dei ripristini volumetrici

Specifiche tecniche

Composizione

A base di cementi ad alta resistenza, polimeri redispersibili ed aggregati silicei fini.

Tipo di prodotto

Monocomponente da miscelare con acqua

Peso specifico della malta

2100 (\pm 100) g/l

Colore

Grigio cemento

Conservabilità in magazzino

6 mesi nei sacchi sigillati, conservati al coperto in luogo asciutto da +5°C a +35°C

Prestazioni

Caratteristiche meccaniche (28 giorni a + 23°C, 65% U.R.)

- Adesione al cls (UNI 9532).....>1,5 MPa
- Resistenza a compressione (EN 196-1).....30 MPa (\pm 5)
- Resistenza a flessione (EN 196-1)8 MPa (\pm 1)
- Modulo elastico (UNI 6556)<16.000 MPa

Temperatura di esercizio

-30°C ÷ +90°C (in aria)

Preparazione del prodotto

Modalità di preparazione

Il prodotto deve essere miscelato con acqua dolce e pulita in betoniera, maltiera o con agitatore elicoidale fino ad ottenere un impasto di consistenza plastica.

La percentuale di acqua da aggiungere varia in funzione delle condizioni ambientali (temperatura e umidità) e della lavorazione richiesta dalle diverse tipologie di applicazione (in genere 20 % in peso).

Vita utile (a +20°C)

50 minuti

Preparazione del supporto

Le superfici da trattare devono essere liberate da tutte le parti in distacco, friabili e incoerenti, inquinamento, polvere mediante idonei sistemi di preparazione manuale o meccanica. Le superfici da disarmo devono essere adeguatamente irruvidite mediante idrosabbatura od idrogetto.

Il supporto che si presenti ammalorato (crepe, cavità, vaiolature, fessurazioni ecc.) dovrà essere rasato e risanato con sistemi e prodotti idonei.



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Applicazione e Consumi

Modalità di applicazione

A frattazzo e lisciatura con frattazzo di spugna asciutta, tale da ottenere superfici adeguatamente ruvide

Temperatura di applicazione

+10°C ÷ +35°C

Spessore applicabile per strato

1-8 mm per strato

Consumo teorico (1)

2 kg/m² di prodotto secco per ogni mm di spessore

Indurimento (a +20 °C e 65% U.R.) (2)

- Inizio presa2 ore
- Sovraverniciatura3 giorni minimo
- Indurimento completo28 giorni

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 6-2014