



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno (TO) ITALY
+39 011.411.17.18 fax + 39 011.411.17.21
www.vires.it info@vires.it

• Scheda tecnica
CODICE RV 641

data d'emissione 10.06.2013

NOME DEL PRODOTTO : RESINA HS EPOX 200

DESCRIZIONE : Resina ancorante epossidica contro umidità all'acqua ,trasparente bicomponente , alta viscosità, per pavimenti in cemento , elimina la polvere, aumenta la resistenza all'abrasione ed agli urti, resiste agli spandimenti di acqua, facilita i lavaggi con detergenti alcalini ed ai sanificanti, protegge da oli e grassi. Resistenza termica : da - 30 °C a + 100 °C.

ReSINA HS EPOX 200 una resina per Impermeabilizzazione di balconi e terrazzi, come ottimo aggrappante, può essere usata Anche come finitura per greis, cemento muri

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Odore	inodore
Colore	trasparente denso chiaro
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	86 GLOSS +-2
Peso specifico UNI 8910	1.010 +- 2
Residuo secco	75 % +-2
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica a basso spessore	circa 120 gr/mq -
Metodo di applicazione	a rullo/spruzzo
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo catalisi parte a) 100 parte + b) 50 parti
Catalizzatore	indurente
Rapporto di catalisi	100 parti di resina + 50 parti indurente
Preparazione su cemento	fresatura per cemento
Essiccazione 2 mm di spessore	36 ore a temperatura > 15 gradi
Ciclo di applicazione consigliato	fresatura + raso facile + resina hs epox 200

CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE dopo 7 giorni :

Durezza (norma 50452/02)	buona su cemento
Prova d'urto	buona
Resistenza all'esterno	discreta , con leggera tendenza all'ingiallimento al sole
Modulo di elasticità	> 10.000 Mpa
Allungamento a rottura	5% circa
Coefficiente di dilatazione termica	2x14 - 5mm/°c
Resistenza a compressione	80
Adesione al calcestruzzo	> 3,4 MpA
Resistenza all'abrasione	con metodo taber mola 17/1000 giri < 20 mg
Allungamento a rottura	10 %
Conservabilità	6 mesi in ambiente asciutto oltre 16 °C
Contenuto	in latte di plastica 10 kg + 5 kg di induritore

