



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno (TO) ITALY

Tel + 39 011 411.17.18 + 39 011 411.17. 21

info@vires.it www.vires.it

25.12.2012

Codice : RV 1001

SCHEDA TECNICA

VIRCRETE M

Autolivellante -poliuretano-cemento

Rivestimento per pavimentazioni a base di malta poliuretano a tre componenti pigmentato per esecuzione di rivestimenti continui, lisci ma non scivolosi. Può essere applicato con uno spessore di 3 o 4 mm. Con idoneità alimentare per l'acqua e le bevande anche alcoliche fino al 5% (D.M. 21/03/1973). ottimo per pavimentazioni alimentari, sistema autolivellante.

colore	Rosso pavimenti, grigio pavimenti	
solidi in volume miscela	98 ± 2%	ISO
rapporto base : induritore : parte 3	1) 3,5kg +2) 3kg 3) 12,50 kg =kg 19	UNI EN ISO 3251
punto d'infiammabilità	non infiammabile	
confezioni	19 kg in tre componenti predosati	
stoccaggio	6 mesi in recipienti ermeticamente chiusi ad un temperatura compresa tra +10° e +25°C. Teme il gelo	
comportamento al fuoco	classe I	
tipo di applicazione	spatola americana dentata (dentatura 8 x 8 mm per spessore di 4 mm – dentatura 6 x 6 mm per spessore di 3 mm)	
temperatura di applicazione	+10°C +25°C	
umidità del supporto	applicabile su pavimenti in cemento con 8 gg di stagionatura; umidità relativa ≤ 16% con acqua boy	
igrometria di applicazione	umidità relativa inferiore a 80%	
pot life	10 minuti a T= 20°C e U.R.= 60%	
pedonabile	6 h a T= 20°C e U.R.= 60%	
tempo di polimerizzazione applicabile sopra	3 gg a T= 20°C e U.R.= 60%	
consumo	cemento, grès 8 kg/m ² per 4 mm di spessore 6 kg/m ² per 3 mm di spessore	
aspetto del rivestimento asciutto	liscio satinato	
resistenza termica	-30°C +60°C	
resistenza a compressione	540 kg/cm ²	UNI EN 196-1

resistenza a flessione	83kg/cm ²	UNI EN 196-1
modulo elastico a compressione	55.000 kg/cm ²	UNI EN 196-1
coefficiente di dilatazione lineare	3.2 x 10 ⁻⁵ per °C	
durezza shore D	77	UNI EN ISO 868
durezza a matita	6 H	ASTM D 3363
resistenza all'abrasione	130 mg (mola CS 17 – 1000 giri – carico 1000 g)	ASTM D 4060

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

SISTEMI DI PULIZIA

Il rivestimento può essere pulito con acqua a pressione (tra 10 e 70 atm.). Manuale o meccanizzata e con comuni mezzi di lavaggio. Usare detergenti e sanificanti esclusi quelli a base di Iodio e composti fenolici.

N.B. : Non usare vapore .

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pallinatura metallica a circuito chiuso o fresatura o equivalente; taglio delle orlature di rinforzo. Su cemento con almeno 8 giorni di stagionatura applicare come fondo una mano di PRIMER VIRCRETE V in ragione di 0.150 Kg/m². Su cemento o grès irregolari applicare SCRATCH - COAT.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Utilizzare mescolatore pennine. Versare la BASE e l'INDURITORE nel pennine. Agitare per 1 minuto. Aggiungere sotto agitazione la PARTE 3. Agitare per almeno 3 minuti e comunque fino a che l'impasto raggiunga la temperatura di 18°C. A temperatura ambiente superiore a 20°C il tempo di miscelazione PARTE 3 si riduce a 1 minuto.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Versare sul pavimento tutto il contenuto della pentola del pennine, stendere con spatola americana dentata lo spessore desiderato (la scelta della dentatura si farà in funzione dello spessore, mm 6 x 6 per uno spessore di 3 mm - mm 8 x 8 per uno spessore di 4 mm) Passare velocemente (entro 5 minuti dall'applicazione) il rullo frangibolle 1 o 2 volte (andata e ritorno) e non di più per lasciare segni.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Appena terminato il lavoro pulire gli attrezzi con SOLVENTE SGRASSANTE o ACETONE.

ASSISTENZA TECNICA

Le informazioni numeriche riportate nella presente scheda tecnica sono soggette alle normali tolleranze di produzione. Queste istruzioni vanno adattate ad ogni singolo caso. Il ns. Servizio Tecnico è sempre a Vs. disposizione. Questa scheda tecnica non costituisce documento contrattuale.

SICUREZZA

Le informazioni riguardanti le precauzioni da prendere durante l'uso ed il trasporto sono riportate sulle schede di sicurezza che vengono consegnate ad ogni prima fornitura.

VIRES S.r.l.

Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno (TO) ITALY

Tel + 39 011 411.17.18 + 39 011 411.17. 21

info@vires.it www.vires.it

