



Via Niccolò Tommaseo 61 Collegno ( TO ) ITALY

Tel + 39 011 411.17.18 + 39 011 411.17. 21

[info@vires.it](mailto:info@vires.it) [www.vires.it](http://www.vires.it)

25.12.2010

Codice : RV 1002

SCHEDA TECNICA

## VIRCRETE H

### Massetto -poliuretano-cemento

Pavimentazione a base di malta poliuretano a tre componenti pigmentato nella massa per esecuzione di rivestimenti continui, lisci ma non scivolosi. Può essere applicato con uno spessore da 5 a 9 mm. Ottima per ambienti alimentari, caseifici, macelli.

<b>colore</b>	Rosso pavimenti, grigio pavimenti	
<b>solidi in volume miscela</b>	98 ± 2%	UNI EN ISO 3251
<b>rapporto base : induritore : parte 3</b>	1) 2,9 + 2) 2,9 3) 25 kg = kg 30,8	
<b>punto d'infiammabilità</b>	non infiammabile	
<b>confezioni</b>	30,2 kg in tre componenti predosati (la parte 3 consiste di 2 sacchi)	
<b>stoccaggio</b>	6 mesi in recipienti ermeticamente chiusi a temperature comprese tra +10°C e +25°C. Teme il gelo.	
<b>tipo di applicazione</b>	spatola americana liscia	
<b>umidità del supporto</b>	applicabile su pavimenti in cemento con 7 gg di stagionatura, umidità relativa ≤16% con acqua boy	
<b>igrometria di applicazione</b>	umidità relativa inferiore all'80%	
<b>temperatura di applicazione</b>	+10°C +30°C	
<b>pot. life</b>	10 minuti a T= 20°C e U.R.= 60%	
<b>pedonabile</b>	6 h a T= 20°C e U.R.= 60%	
<b>tempo di polimerizzazione completa</b>	3 gg a T= 20% e U.R.= 60%	
<b>applicabile sopra</b>	cemento, grès	
<b>consumo (stimato)</b>	24 kg/m <sup>2</sup> per 9 mm di spessore; 16 kg/m <sup>2</sup> per 6 mm di spessore	
<b>aspetto del rivestimento asciutto</b>	antiscivolo opaco	
<b>resistenza termica</b>	-30°C +110°C	
<b>resistenza a compressione</b>	580 kg/cm <sup>2</sup>	UNI EN 196-1
<b>resistenza a flessione</b>	170 kg/cm <sup>2</sup>	UNI EN 196-1
<b>durezza shore D</b>	76	UNI EN ISO 868
<b>durezza a matita</b>	3 H	ASTM D3363
<b>resistenza all'abrasione</b>	57 mg (mola CS 17 – 1000 giri – carico 1000g)	ASTM D4060



---

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE VIRCRETE H

### SISTEMI DI PULIZIA

Il rivestimento può essere pulito con acqua a pressione (tra 10 e 70 atm.). La pulizia può essere manuale o meccanizzata e si possono utilizzare i comuni mezzi di lavaggio (usare detergenti e sanificanti esclusi quelli a base di lodio e composti fenolici). Il VIRCRETE HS da 5/9 mm può essere pulito, sgrassato e sterilizzato a vapore.

**N.B.** : Non usare vapore per VIRCRETE < 5 mm.

---

### 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 CRETE in ragione di 0.17 Kg/m<sup>2</sup>. Su cemento o grès irregolari applicare RASOVIR

---

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Utilizzare mescolatore planetaria. Versare la BASE e l'INDURITORE nella pentola. 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 il contenuto della pentola sul supporto avendo cura di ottenere un fronte della larghezza desiderata e di profondità massima di 40 - 50 cm. Distribuire il VIRCRETE con spatola americana liscia e passare il rullo frangibolle. Ciascun impasto va sovrapposto all'impasto steso precedentemente per 4 - 5 cm.

---

### 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](mailto:info@vires.it) [www.vires.it](http://www.vires.it)

