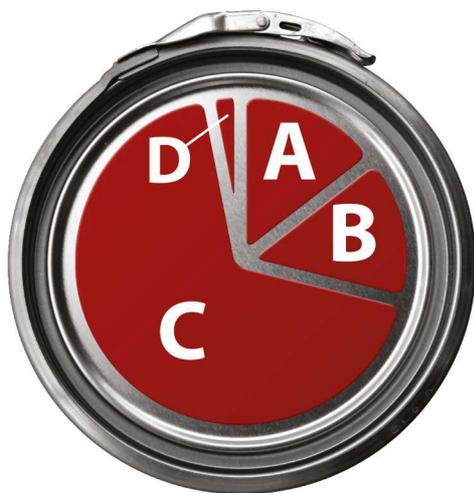


SIVITCRETE HF

MALTA SPATOLATA IN POLIURETANO-CEMENTO (A+B+C+D)



PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN
RESINA



POLIURETANO-CEMENTO

DESCRIZIONE

Sistema resinoso a quattro componenti per realizzare rivestimenti a spessore da 6 e 9 mm, molto resistente alle aggressioni meccaniche ed agli agenti chimici.

Il pavimento trattato con HF presenta facilità di pulizia ed ottima resistenza a lavaggi. Sterilizzabile, resiste al calore fino a +120°C (9 mm di spessore).

UTILIZZI

Specifico per industrie alimentari e delle bevande, industrie chimiche e farmaceutiche.

Idoneo in ambienti dove si eseguono lavorazioni con spandimenti continui di liquidi.

Antiscivolo, quando il pavimento è bagnato esprime le sue migliori caratteristiche.

SUPPORTO

Supporti cementizi devono possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa ed una resistenza a trazione $\geq 1,5$ MPa ed assenza di umidità di risalita capillare. Supporti ceramizzati che presentino piastrelle distaccate o in fase di distacco dovranno essere soggetti alla rimozione delle parti ammalorate ed il ripristino dei vuoti mancanti effettuati con PAVIRAPID.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti cementizi dovranno essere preparati meccanicamente mediante pallinatura o fresatura.

Supporti ceramizzati (klinker o gres) dovranno essere pallinati.

Applicare con spatola liscia il formulato FLUIDEPOX additivato al 50% con QUARZO B0, prevedendo un consumo di formulato compreso tra 400 e 700 g/m² (variabile in funzione delle caratteristiche del supporto).

Sul primer ancora fresco seminare a rifiuto di QUARZO B1 in ragione di 1,5 Kg/m², avendo cura di eliminare ad indurimento avvenuto il quarzo in eccesso non legato.

Eseguire le orlature di rinforzo mediante taglio con flessibile per sezionare i perimetri, le zone di passaggio, colonne, basamenti, pozzetti e griglie di scarico. Per maggiore garanzia è bene eseguire il sezionamento del pavimento, eseguendo il taglio delle diagonali dell'ambiente per una profondità di circa 2 cm. Eseguire un'accurata depolveratura.

SIVIT S.R.L. • INDUSTRIA CHIMICA

APPLICAZIONE

In impastatrice a basso numero di giri miscelare la parte A e la parte B per un minuto, fino ad omogeneizzazione completa.

Sotto agitazione aggiungere le parti C e D (pigmento), fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Stendere l'impasto sul pavimento e distribuirlo con spatola americana liscia, curando di lasciare uno spessore uniforme ed una superficie planare. Per facilitare l'uniformità è possibile passare con leggerezza un rullo Mohair con pelo rasato.

Il consumo per 6 mm di spessore è di 13 kg/m² (resistenza termica fino a +70°C), mentre per 9 mm è di 19 kg/m² (resistenza termica fino a +120°C).

SPECIFICHE TECNICHE

Colore	Rosso, Ocra, Verde, Grigio, Crema		
Aspetto	Antisdrucchiolo, opaco		
Peso specifico (a 25°C)	2,1 +/- 0,1 g/ml		
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=104, C=483, D=21		
Pot-life (50% U.R.)	a 25°C 10 min		
Traffico leggero	a 10°C 36 ore	a 20°C 24 ore	a 30°C 12 ore
Indurimento completo	a 10°C 72 ore	a 20°C 48 ore	a 30°C 24 ore
Resistenza al lavaggio	a 10°C 10 giorni	a 20°C 7 giorni	a 30°C 5 giorni
Resistenza a compressione (BS 6319)	> 50 N/mm ² (a 28 gg)		
Resistenza a flessione (BS 6319)	20 N/mm ² (a 28 gg)		
Resistenza all'abrasione (ASTM D4060)	30 mg a 7 gg a +25°C e 50% U.R. (TABER Mola H22-1000 cicli/1000 g)		
Resistenza alla temperatura	Intermittenti fino a +120°C o continuo -20°C +105°C (9 mm)		
Condizioni per l'utilizzo	Temperatura della superficie da +8°C a +30°C		

AVVERTENZE

SIVITCRETE HF può essere soggetto a variazioni di colore nel tempo (ingiallimento). Questo cambiamento dipende dall'esposizione ai raggi UV e dall'esposizione al calore, ed è quindi variabile: la sua intensità non può essere quantificata.

La variazione di colore non compromette le caratteristiche prestazionali.

I lavaggi dovranno essere effettuati con macchinari a spazzola rotante in combinazione con un detergente mediamente alcalino.

L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.