



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

• Scheda tecnica

data d'emissione 29/05/2013

CODICE RV 700

NOME DEL PRODOTTO : **ANCORAL**

DESCRIZIONE : Resina autolivellante a base di alcool, esente da solventi, neutra bicomponente inodore, a bassa 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. Legante per malte da riparazione e riempimento.

Viene applicato con ottima resistenza per calcestruzzo, intonaci e malte cementizie su supporti vecchi e nuovi, con elevatissime caratteristiche di resistenza.

Ancoral necessita, prima dell'applicazione un'ottima preparazione della superficie da rivestire, per cemento una fresatura, per greis una pallinatura, dopo avere asportato bene il pulviscolo, applicare due mani intervallati di ancor

Ancoral viene usato, per fare massetti di altissimo spessore da 3 - 5 mm caricandolo con quarzi con rapporto 100:100

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Odore	inodore
Colore	neutra giallognola
Aspetto superficiale	perfettamente disteso
Brillantezza ISO2813	70/80 GLOSS +-2
Peso specifico UNI 8910	1.260 +- 2
Residuo secco	100 % +-2
Punto d'infiammabilità °c	> 130 C infiammabile
Finezza di macinazione UNI EN21513	ottima fondo scala
Resa teorica a basso spessore	circa 250 gr/mq - per strato basso spessore circa 200 micron
Resa a spessore 1mm	1,5 - 2 kg/mq applicabile a spatola dentata
Metodo di applicazione	Spruzzo/pennello / a spatola americana
Condizioni di applicazione	temperatura di utilizzo catalisi parte a) 100 parte + b) 25 parti
Catalizzatore	indurente ancoral -
Rapporto di catalisi	100 parti di resina + 25 parti indurente ancoral
Tempo di lavorazione prodotto catalizzato	20/30 minuti secondo temperatura esterna
Preparazione della superficie	su acciaio pulire tracce di olio, unto o pulviscolo
Preparazione su cemento	pallinatura per greis, fresatura per cemento
Pressione all'ugello	5-7 Mpa 55-75Kpccm2
Diametro dell'ugello	0,46-0,58mm
Temperatura di utilizzo	min 15 °c umidità max 80%
Diluente da usare	diluente solo alcool / RV 3
Diluizione	tal quale o max 5 %
Essiccazione 10°C - 20°C	fuori polvere 4/6 ore / in profondità 24/36 ore
Tempo minimo da ricoprire	mano a finire eventualmente dopo minimo 24/36 ore
Ciclo di applicazione	pallinatura/fresatura + ancoral + finitura eposidica o poliuretana
Ciclo consigliato	aggrappante Ancoral + PLASTIFLEX /PULEVEL/EPOLEVEL

CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE dopo 7 giorni :

Durezza (norma 50452/02)	buona su cemento
Quadrettatura UNI ISO 24091	100% nessun distacco sulla superficie quadrettata
Prova d'urto	buona
Resistenza all'esterno	sufficiente, non tendenza all'ingiallimento al sole
Modulo di elasticità	> 10.000 Mpa
Allungamento a rottura	2% 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 da 10,00 kg + confezione 2,500 kg indurente ancoral

istruzioni di applicazione

IMPIEGHI

Impregnante per pavimenti in cemento, per eliminare logorio e spolverio, anche in presenza di traffico pesante. Utilizzato per migliorare igiene e pulizia, è utilizzabile negli ambienti dove non è tollerabile l'uso di prodotti a solvente. Malta da riempimento per riparazione e riempimenti buche dei pavimenti in cemento

ANCORAL è addizionato con inerti silicei di granulometria compresa tra 0,4 e 0,7 mm (tipo INERTE 407 o altri inerti consigliati dai tecnici VIRES)

N.B. : Non usare quando siano previste lavorazioni con spandimenti di sostanze chimiche aggressive.

SISTEMI DI PULIZIA

Acqua a pressione max 70 atmosfere. Manuale con comuni mezzi di lavaggio. Detergenti e sanificanti esclusi quelli a base di lodio e soluzioni di prodotti Cloro attivi con oltre 1000 ppm di Cloro attivo.

VALUTAZIONE GRADO DI ASSORBIMENTO

Far cadere sul pavimento circa 20 gocce di acqua. Controllare quanti secondi trascorrono prima che la superficie assorba tutta l'acqua senza lasciare zone che riflettano la luce.

oltre 90 sec.	tra 90 e 60 sec.	tra 60 e 30 sec.	meno di 30 sec.
NON ASSORBENTE	POCO ASSORBENTE	NORMALE	MOLTO ASSORBENTE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il cemento deve essere stagionato asciutto e pulito, non deve contenere additivi o aver subito trattamenti con cere, resine o simili. Eliminare la polvere, il sudiciume, olii e grassi con detersivo e spazzoloni; fare seguire un risciacquo accurato. La superficie deve presentarsi uniformemente pulita, senza zone inquinate da sporco o grasso. Prima di effettuare l'applicazione controllare l'assorbimento del supporto affinché non ci si trovi con un cemento non assorbente.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare tutto l'INDURITORE nel barattolo della BASE e mescolare bene.

Attenersi secondo rapporto di catalisi esattamente come da scheda tecnica.

Attenzione : il prodotto teme il caldo, la reazione una volta catalizzata può portare all'indurimento dopo 15/30minuti, sviluppando fumi. Procedere catalizzando il prodotto base + induritore in piccole parti. In caso di caldo oltre 25 gradi, raffreddare i barattoli prima della catalisi.

Agitare lentamente e con molta cura, in modo da non inglobare aria, né riscaldare troppo la miscela.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Applicare con rullo perlon a pelo lungo (usando un manico di prolunga, l'applicazione è più agevole). La quantità applicata deve saturare i pori, ma non formare film. Applicare due mani con un tempo di attesa minimo di 12 h e massimo di 48 h (a T = 20°C e U.R. = 60 %).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

ASSISTENZA TECNICA

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