



CHEMIDUR FX

PAVIMENTO MONOLITICO DI MEDIA RESISTENZA

Norma UNI 11146 - UNI 8298-1

DESCRIZIONE

Pavimento monolitico di media resistenza aderente alla piastra sottostante. Spessore di mm. 1,5-3,0 ca. di resina sintetica multistrato da applicare su piastra in calcestruzzo perfettamente asciutta e irruvidita meccanicamente.

DOVE SI APPLICA

Idoneo per sollecitazioni (I) ed esercizio (L). (Vedere norma DIN 1100). Industrie alimentari, cantine vinicole, oleifici, mattatoi, etc.

PREGI

E' una pavimentazione, definitiva, duratura e di facile manutenzione.

DIFETTI

Eventuali inconvenienti possono essere causati da:

- 1) Mancanza di barriera antiumidità tra il sottofondo ed la piastra in calcestruzzo.
- 2) Mancata progettazione relativamente allo spessore, tipo del calcestruzzo ed armatura. Dimensionamento delle lastre rispetto ai carichi ed alla movimentazione prevista.

NOTE

Il pavimento può essere colorato, si presenta ruvido.



VOCE DI CAPITOLATO PER LA PROGETTAZIONE

Pavimento industriale monolitico CHEMIDUR FX composto da:

A) PREPARAZIONE

Preparazione del piano di posa mediante azione meccanica ed aspirazione delle polveri.

B) STRATO DI USURA

Applicazione di primer epossidico e quarzo.

Miscela a base di quarzo sferoidale e minerali duri in curva granulometrica omogenea compresa tra mm. 0,125 e 1,5 e resine sintetiche con successiva spolveratura di quarzo in due mani a distanza di 24 h. e saturazione finale.

C) PIASTRA PORTANTE IN CALCESTRUZZO

Piastra in calcestruzzo perfettamente stagionato.

(Calcestruzzo formulato ed armato per l'ottenimento delle prestazioni conformi alla progettazione. Resistenza, durabilità e ritiro controllato sono gli elementi base di DURSICAL). Spessore ed armatura necessitano di specifico progetto.

D) BARRIERA DI SEPARAZIONE

Strato isolante in pvc tra base di appoggio e pavimentazione.

Separazione delle strutture di elevazione.

E) BASE DI APPOGGIO

Terreno stabilizzato secondo metodo di Westergaard.

SCHEDA TECNICA PAVIMENTO MONOLITICO CHEMIDUR FX

TERRENO STABILIZZATO

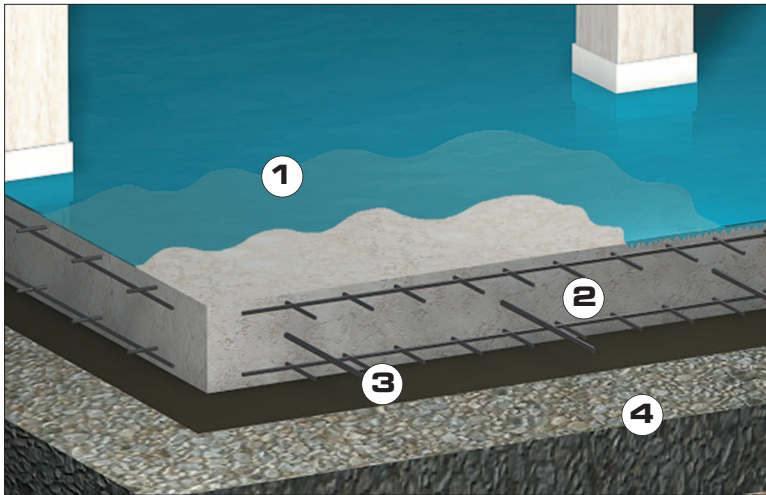
Ottima costipazione del terreno portante ottenuta mediante rullatura in più fasi. (Metodo Westergaard per la verifica della conformità del sottofondo al Progetto Pavimento).

COMPOSIZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE

- 1) Strato di usura CHEMIDUR FX multistrato di mm. 1,5-3,0 ca.
- 2) Piastra in calcestruzzo armato DURSICAL.
- 3) Barriera di separazione anti umidità.
- 4) Terreno portante stabilizzato.

Portata del pavimento in relazione al progetto variabile da 2.000 a 4.000 Kg/mq. carico statico.

La pavimentazione deve essere isolata dalle strutture in elevazione.



1) Strato antiusura CHEMIDUR FX multistrato.

2) Piastra in calcestruzzo armata in conformità al progetto.

3) Barriera antiumidità in PVC.

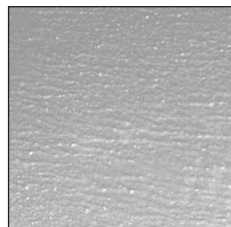
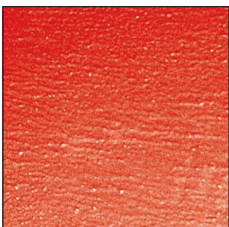
4) Terreno stabilizzato con metodo di Westergaard.

CHEMIDUR FX	DURSICAL	BARRIERA	STABILIZZATO
Compressione > 60 MPa Flessione > 25 MPa Trazione > 30 MPa	Calcestruzzo \geq RC 30 armato con reti o fibre secondo progetto, perfettamente asciutto e meccanicamente irruvidito.	Foglio di polietilene sovrapposto. Separazione delle strutture in elevazione	Terreno stabilizzato mediante più fasi di rullaggio e bagnatura con resistenza compresa tra $K \geq 10/25$ kg/cm ²

SOVRAPREZZI

Sono considerati sovrapprezzi i colori extra base.

Colori base e finitura ruvida a scopo illustrativo



S.I.P.I. Nord S.r.l.

I 00191 Roma - Corso Francia 183 - Tel. +39 06 36381299 - Fax +39 06 36382132
 www.sipisrl.it - E-mail: info@sipisrl.it

Tutti i dati contenuti nel presente depliant si intendono forniti a puro titolo indicativo. Essi pertanto non impegnano minimamente la nostra Società, che si riserva il diritto di modificare i propri prodotti sia per esigenze tecniche che commerciali. Per ogni contratto si dovrà specificatamente valutare, di volta in volta, l'idoneità e le caratteristiche tecniche dei prodotti in relazione al loro specifico impiego. Copyright SIPI Nord. Vietata la riproduzione anche parziale di dati e disegni