



CHEMIDUR CE

PAVIMENTO MONOLITICO ANTISTATICO

Norma UNI 11146 - UNI 8298-10

DESCRIZIONE

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

DOVE SI APPLICA

Idoneo per sollecitazioni (I) ed esercizio (L). (Vedere norma DIN 1100). Industrie elettroniche, laboratori, sale operatorie, ospedali, clean room, ambienti esplosivi, aree con guide magnetiche, 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 il massetto in calcestruzzo.
- 2) Mancata progettazione relativamente allo spessore, tipo di calcestruzzo ed armatura.
- 3) Dimensionamento delle lastre rispetto ai carichi ed alla movimentazione prevista.

NOTE

Il pavimento può essere colorato, si presenta liscio.



VOCE DI CAPITOLATO PER LA PROGETTAZIONE

Pavimento industriale monolitico antistatico CHEMIDUR CE composto da:

A) PREPARAZIONE

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

B) STRATO DI USURA

Applicazione di primer epossidico e quarzo.

Predisposizione di bandelle di rame collegate a terra.

Miscela con speciali inerti conduttivi in curva granulometrica omogenea e resine sintetiche, con applicazione a spatola dentata e finitura con frangibolle.

C) PIASTRA PORTANTE IN CALCESTRUZZO

Piastra in calcestruzzo perfettamente stagionata.

(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 dalle strutture in elevazione.

E) BASE DI APPOGGIO

Terreno stabilizzato secondo metodo di Westergaard.

SCHEDA TECNICA PAVIMENTO ANTISTATICO CHEMIDUR CE

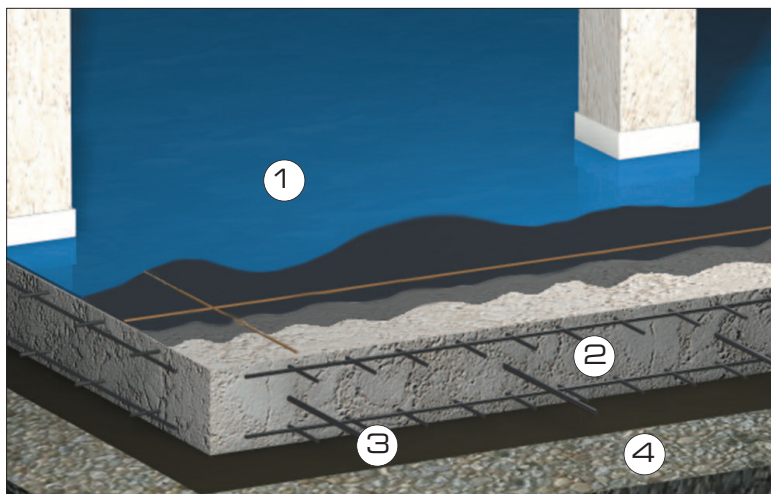
TERRENO STABILIZZATO

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 CE antistatico 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.



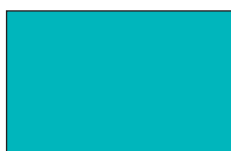
1) Strato antiusura CHEMIDUR CE antistatico.
2) Piastra in calcestruzzo armata in conformità al progetto.
3) Barriera anti-umidità in PVC.
4) Terreno stabilizzato con metodo di Westergaard.

CHEMIDUR CE	DURSICAL	BARRIERA	STABILIZZATO
Compressione > 100 MPa Flessione > 40 MPa Abrasione mola CS 17 su 1.000 giri < 80 mg. Dispersione superficiale 10 ⁸ - 10 ¹¹ Ω/mq	Calcestruzzo ≥ 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 ≥ 10/25 kg/cm ²

SOVRAPREZZI

Sono considerati sovrapprezzi i colori extra base.

Colori base 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