



DURSIL 1-5

PAVIMENTO MONOLITICO IN ADERENZA

Norma UNI 11146

DESCRIZIONE

Pavimento monolitico di alta resistenza aderente alla piastra in calcestruzzo portante. Terminologia di esecuzione "Riporto" ottenuta applicando a Maltina lo strato antiusura dello spessore di mm. da 10 a 50 ca. su calcestruzzo con apposito primer di adesione D 1-5

DOVE SI APPLICA

Pavimento monolitico in aderenza. Saldato alla piastra in calcestruzzo portante. Idoneo per sollecitazioni (II) ed esercizio (M-P). (Vedere norma DIN 1100). Industrie pesanti, magazzini intensivi, officine, etc.

PREGI

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

DIFETTI

Eventuali inconvenienti possono essere causati da:

1) Insufficiente consistenza e portanza della piastra in calcestruzzo esistente.

NOTE

Il pavimento può essere colorato.

La superficie può essere trattata in **COVERSIP** (serie del **CHEMIDUR**) neutro o colorato con funzione antipolvere, antiassorbimento e lucidante.



VOCE DI CAPITOLATO PER LA PROGETTAZIONE

Pavimento industriale monolitico **DURSIL 1-5** composto da:

A) STRATO DI USURA

Miscela a base di quarzo sferoidale e minerali duri con l'aggiunta di speciali leganti, in curva granulometrica omogenea compresa tra mm. 0,125 e 3,0, in ragione di kg. da 12 a 40 al mq. al mq. Va impastato con acqua e cemento. Il composto va applicata a maltina su calcestruzzo esistente.

B) PRIMER

Applicazione primer di adesione D 1-5 dato a rullo.

C) PIASTRA IN CALCESTRUZZO ESISTENTE

Piastra in calcestruzzo stagionato esistente. Pulito da ogni impurità per mezzo di azione meccanica che ne irruvidisca la superficie.

D) BASE DI APPOGGIO

Terreno stabilizzato secondo metodo di Westergaard.

SCHEDA TECNICA PAVIMENTO MONOLITICO DURSIL 1-5

PIASTRA IN CALCESTRUZZO DI SUPPORTO

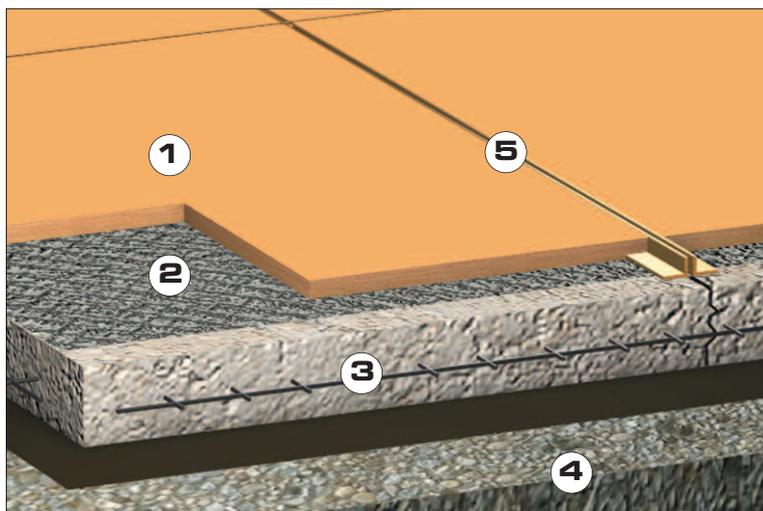
Pulizia della Piastra mediante azione meccanica di irruvidimento.

COMPOSIZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE

- 1) Strato di usura DURSIL 1-5 da 10-50 di mm. ca.
- 2) Primer D 1-5
- 3) Piastra in calcestruzzo di supporto.
- 4) Terreno portante stabilizzato.

Portata del pavimento in relazione al progetto variabile da 5.000 a 10.000 Kg/mq. carico statico.

Lo strato di usura viene applicato su calcestruzzo con metodo a "Maltina" preparato meccanicamente e con applicazione di apposito Primer D 1-5.



1) Strato antiusura DURSIL 1-5

2) Primer di adesione D 1-5 su piastra in calcestruzzo esistente.

3) Piastra in calcestruzzo esistente meccanicamente irruvidita.

4) Terreno stabilizzato.

5) Giunto sigillato.

DURSIL 1-5	PRIMER DI ADESIONE	PIASTRA	STABILIZZATO	GIUNTO
Compressione < kg/cm ² 870 Torsione < kg/cm ² 120 Usura < 3,5 cm/50 cmq	Applicazione di apposito PRIMER D 1-5 di aggancio	Piastra in calcestruzzo esistente, portante, irruvidita e pulita	Terreno stabilizzato	Sigillatura dei giunti da taglio con interposizione di cordino e riempimento in resina (sovrapprezzo)

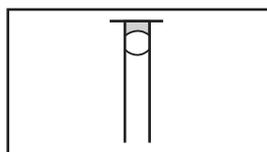
SOVRAPPREZZI

Sono considerati sovrapprezzi il colore che può essere: rosso, bianco, nero, marrone, verde. Trattamento superficiale in COVERSIP (serie del CHEMIDUR) neutro, colorato, cerante.

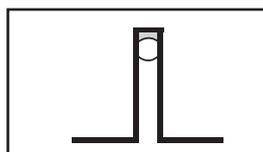
GIUNTI DI COSTRUZIONE

Nel pavimento possono essere impiegati (con sovrapprezzo) i sotto indicati giunti di costruzione tali da consentire l'ottimizzazione dell'uso della pavimentazione.

1-2 Giunto di ritiro sigillato in resine, giunto di costruzione in profilo metallico.



1 - Giunto SR



2 - Giunto PM

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