



# DURSIL Art 5-5

## PAVIMENTO MONOLITICO IN ADERENZA

### DESCRIZIONE

Pavimento monolitico ad uso civile aderente al massetto in calcestruzzo portante. Terminologia di esecuzione "Riporto" ottenuta applicando a Maltina lo strato antiusura dello spessore di mm 10 ca. di Miscela di graniglia di marmo - cemento su calcestruzzo dello spessore di cm.5 ca.

### DOVE SI APPLICA

Pavimento monolitico in aderenza. Saldato al massetto in calcestruzzo portante. Idoneo per usi civili. Negozi, scuole, alberghi, banche, etc.

### PREGI

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

### DIFETTI

Eventuali inconvenienti possono essere causati da:

- 1) Insufficiente consistenza e portanza del massetto in calcestruzzo esistente.
- 2) Mancata progettazione relativamente allo spessore, tipo del calcestruzzo ed armatura. (usura precoce, danneggiamento dei giunti di costruzione, lesioni delle lastre).
- 3) Mancato impiego dello specifico calcestruzzo **DURSICAL** (sbriciolamento, vaiolature, cavità, stato fessurativo e imbarcamento).

### NOTE

Il pavimento può essere colorato e levigato.

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



### VOCE DI CAPITOLATO PER LA PROGETTAZIONE

Pavimento monolitico **DURSIL Art 5-5** composto da:

#### A) STRATO DI USURA

Miscela di graniglie di marmo e minerali duri con l'aggiunta di speciali leganti, in curva granulometrica omogenea compresa tra mm. 0,125 e 5,0. Va impastato con acqua e cemento.

Il composto va applicata a Maltina su calcestruzzo fresco e successivamente rifinito.

#### B) MASSETTO IN CALCESTRUZZO LIVELLATORE IN ADERENZA

**DURSICAL** massetto in calcestruzzo dello spessore di cm.5.

(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.

#### C) MASSETTO IN CALCESTRUZZO ESISTENTE

Massetto 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 Weestergard.

# SCHEDA TECNICA PAVIMENTO MONOLITICO DURSIL Art 5-5

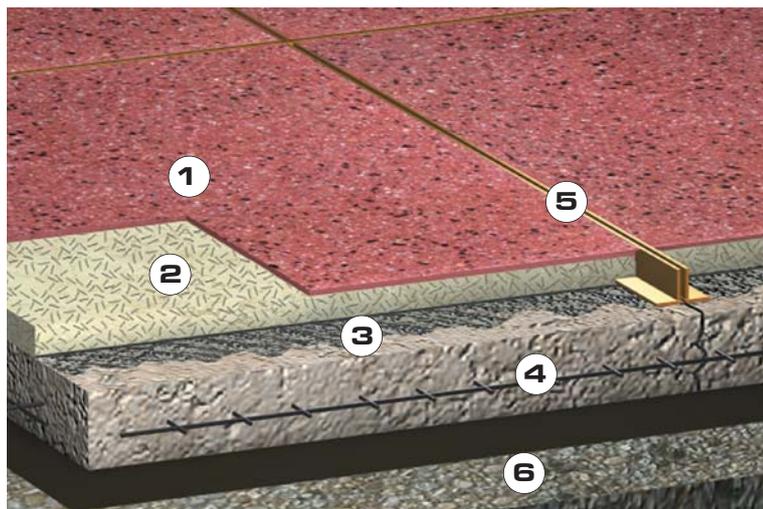
## F 7 I J H 7 IN CALCESTRUZZO DI SUPPORTO

Pulizia del massetto mediante azione meccanica di irruvidimento.

### COMPOSIZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE

- 1) Strato di usura Miscela in graniglie di marmo di mm.10 ca.
- 2) Massetto di calcestruzzo armato DURSICAL di cm. 5.
- 3) Massetto in calcestruzzo di supporto.
- 4) Terreno portante stabilizzato.

Lo strato di usura viene applicato su calcestruzzo "Fresco su Fresco" con il metodo a "Maltina". I giunti di ritiro vengono eseguiti con taglio meccanico nelle dimensioni ordinarie di ml. 2x2. La pavimentazione deve essere isolata dalle strutture in elevazione.



1) Strato antiusura di MISCELA graniglie di marmo.
2) Massetto di calcestruzzo DURSICAL armato in conformità al progetto.
3) Promotore di adesione su massetto in calcestruzzo esistente.
4) Massetto in calcestruzzo esistente meccanicamente irruvidito.
5) Giunto in metallo posizionato fuori opera
6) Terreno stabilizzato

MISCELA in graniglia di marmo	DURSICAL	PROMOTORE DI ADESIONE	SUPPORTO	GIUNTO
Compressione $\leq$ kg/cm <sup>2</sup> 300 Usura $\leq$ 9,5 cm/50 cmq	Calcestruzzo $\geq$ Rck 35 armato con fibre secondo progetto.	Applicazione di apposito primer di aggancio	Massetto in calcestruzzo esistente, portante, irruvidito e pulito	Giunto in metallo posizionato fuori opera

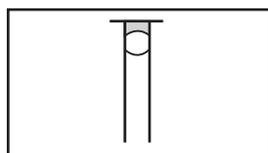
### SOVRAPREZZI

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

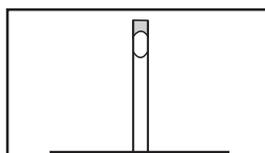
### GIUNTI DI COSTRUZIONE

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

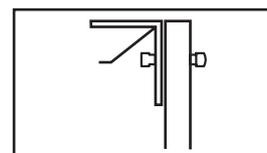
- 1 Giunto di ritiro sigillato in resine, giunto di costruzione in malta di quarzo e cemento.
- 2 - 3 Giunti di costruzione realizzati con l'impiego di elementi fuori opera.



1 - Giunto SR



2 - Giunto PM



3 - Giunto MF

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

I 00198 Roma - Via Lima 35 - Tel. 06.97618887- fax 06.97618883

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.