

MONOLITHO 514

AUTOLIVELLANTE CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO A PRESA RAPIDA PER SOTTOFONDI

Rev. 01 · 14/08/2026

01 FUNZIONE

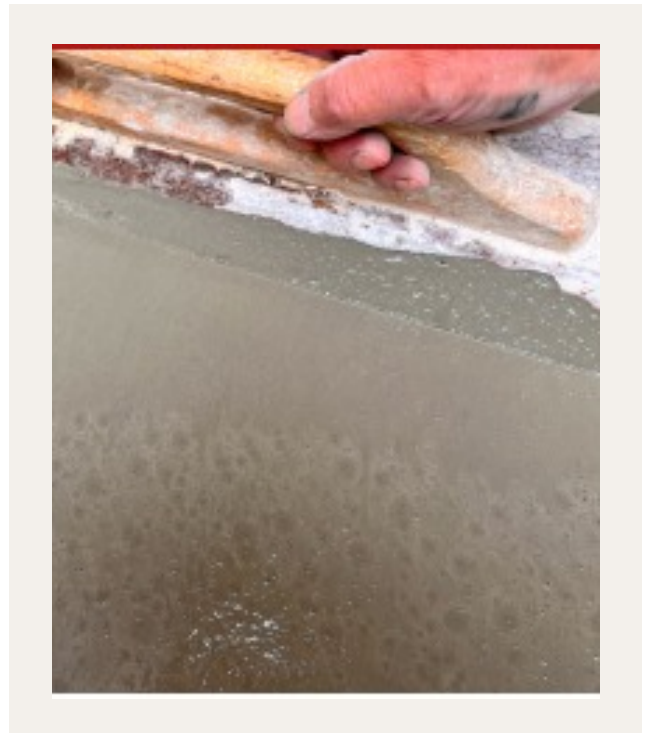
Regolarizza rapidamente sottofondi irregolari creando una superficie planare e liscia, pronta a ricevere il rivestimento previsto.

02 IMPIEGO

Per applicazioni interne ed esterne su calcestruzzo, massetti cementizi, anidrite, pavimenti riscaldanti e supporti esistenti correttamente preparati.

03 CARATTERISTICHE

Malta monocomponente, polimero modificata e fibrorinforzata. Scorrevole, autolivellante e a rapido indurimento.



04 PREPARAZIONE E POSA

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 MISCELA
4,5-5,0 L d'acqua per sacco | 2 COLA
sul supporto preparato | 3 STENDI
con spatola, racla o staggia | 4 DEAERA
con rullo frangibolle |
|---|---|---|--|

3-20 mm

SPESSORE CONSIGLIATO

19%

ACQUA DI IMPASTO

20 min

POT-LIFE

1,7 kg/m²

CONSUMO PER MM

MONOLITHO 514

Rev. 01 · 14/08/2026

01 DATI TECNICI

COMPONENTE	monocomponente
ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
ACQUA D'IMPASTO	18-20% · 4,5-5,0 L per sacco da 25 kg
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO	0,5 mm
SPESSORE CONSIGLIATO	3-20 mm
POT-LIFE	20 min
TEMPO DI FINE PRESA	40-60 min
PEDONABILITÀ INDICATIVA	circa 4-5 h a 20 °C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 °C a +30 °C
CONSUMO	circa 1,7 kg/m² per mm
CONFEZIONE	sacco da 25 kg
CONSERVABILITÀ	6 mesi
PULIZIA STRUMENTI	acqua
CLASSIFICAZIONE EN 13813	C30 F7

02 PRESTAZIONI DICHIARATE

COMPRESSIONE A 1 GIORNO · EN 12190 > 3 MPa	MASSA VOLUMICA · UNI EN 1015-6 2050 kg/m³
COMPRESSIONE A 7 GIORNI · EN 12190 > 25 N/mm²	MODULO ELASTICO · EN 13142 18000 MPa
COMPRESSIONE A 28 GIORNI · EN 12190 > 35 MPa	PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO μ = 40
FLESSIONE A 1 GIORNO · EN 196/1 > 1 MPa	ASSORBIMENTO CAPILLARE · UNI EN 13057 0,35 kg/(m² · h ^{0,5})
FLESSIONE A 7 GIORNI · EN 196/1 > 5 N/mm²	PH > 12
FLESSIONE A 28 GIORNI · EN 196/1 > 8 MPa	CONTENUTO DI CLORURI · UNI EN 1015-17 < 0,01%
LEGAME DI ADERENZA · EN 1015-12 > 2 MPa	

03 SUPPORTO E APPLICAZIONE

Il supporto deve essere pulito, solido e privo di polvere, vernici, parti friabili o sostanze che possano ridurre l'adesione. Miscelare per 2-3 minuti, lasciare riposare 30-60 secondi e miscelare brevemente una seconda volta. Terminare stesura e lisciatura entro 20 minuti.

04 DA RISPETTARE

- Per supporti assorbenti, deboli o non assorbenti utilizzare il primer compatibile previsto dal ciclo applicativo.
- Su pavimenti ceramici esistenti e per impieghi particolari consultare l'ufficio tecnico Monolitho.
- Verificare sempre l'umidità residua prima della posa del rivestimento finale.
- Conservare nel contenitore originale, in luogo fresco e asciutto, al riparo da gelo, umidità e luce solare diretta.
- Prodotto per uso professionale. Verificare preventivamente l'idoneità al supporto e all'impiego previsto.