



PAVIMIX GEOCOAT 100 PAV46

**C30
F7 A6**

VOCE DI CAPITOLATO

Autolivellante geopolimerico per pavimentazioni, ad alta adesione, resistente all'usura, ad alta lavorabilità, a base di speciali leganti idraulici, di classe C30 F7 A6.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 25 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 20 KG



A BASE DI
GEOPOLIMERO



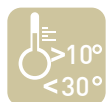
CONFEZIONI
DA 14 KG



MALTA
MOLTO FLUIDA



CONFEZIONI
DA 10 KG



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 10°C A 30°C



MISCELAZIONE
MECCANICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



CON RACLA
GOMMATA

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECCELLENTI PRESTAZIONI

PAVIMIX GEOCOAT 100 è una malta autolivellante composta da leganti solfoalluminosi, speciali polimeri e sabbie selezionate che conferiscono elevate resistenze meccaniche e un alto potere di adesione con ottime resistenze superficiali.

RAPIDA MESSA IN ESERCIZIO

PAVIMIX GEOCOAT 100 è particolarmente adatto per pavimentazioni ad intenso traffico, poiché l'utilizzo di speciali leganti coadiuvati da sabbie selezionate e additivi ad azione auto-compattanti garantiscono elevate resistenze all'abrasione. L'utilizzo di questi speciali leganti favorisce il raggiungimento dei valori prestazionali attesi in tempi brevi rispetto ai tradizionali autolivellanti cementizi.

- autolivellante universale carrabile
- per pavimentazioni industriali con traffico intenso
- rapidissima messa in esercizio
- fluido, facile da posare, lavabile
- spessore da 3 a 30 mm

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- Ottimo per la realizzazione di pavimentazioni in ambienti interni ed esterni.
- Ideale per usi civili, commerciali o industriali, e zone a traffico, resistente agli sbalzi termici e alle basse e alte temperature.
- Ideale per realizzare la pavimentazione di scuole, palestre, uffici, magazzini e celle frigorifere, o sottofondi per industrie agro-alimentari, caseifici, oleifici, mattatoi.
- Utilizzabile anche in sovrapposizione su piastrelle, dopo opportuna primerizzazione con primer epossidici e spolveri a quarzo.
- Applicabile in un ampio intervallo di temperature a condizione di specificare al momento dell'ordine le condizioni climatiche dei locali.

FONDI

- Massetti cementizi e pronti, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, calcestruzzo cellulare, pavimenti riscaldanti.
- Ottimo con impermeabilizzanti cementizi.
- Buono in sovrapposizione su marmette cementizie.
- Buono anche con massetti a base gesso a condizione di trattarli prima con EMULSIONMIX.

DA NON UTILIZZARE

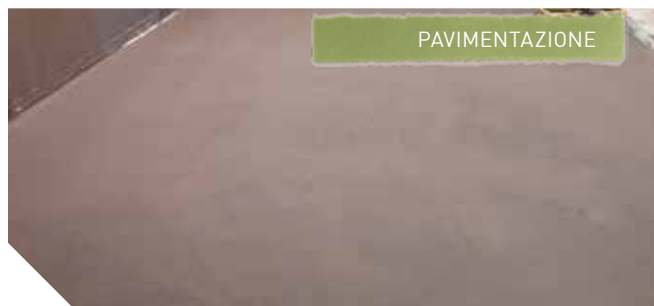
- su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, cartongesso, pavimenti epossidici, supporti deformabili, fibrocemento, superficie metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

POSA

Come ogni autolivellante, per la buona riuscita del lavoro, è fortemente consigliato impregnare a saturazione il sottofondo con un primer tipo EMULSIONMIX o epossidico spolverato a quarzo. Questa fase evita la sottrazione d'acqua al materiale ed evita la formazione di crateri.

Mescolare solo la quantità di materiale che si è in grado di applicare entro i 15 minuti successivi.

Sul fondo pronto, stendere il prodotto, partendo dal fondo senza mai ripassare sul materiale già applicato. Prima di gettare, rimescolare PAVIMIX GEOCOAT 100 e stenderlo con l'ausilio di un frattazzo in acciaio o di una racla con distanziali. Durante la posa in opera bisogna fare attenzione a lasciare uno spessore uniforme per mano. Nel caso di fondi molto irregolari è preferibile un'applicazione in due mani, anche con rete in fibra di vetro, dove la prima mano serve per livellare le asperità.



CONFORME ALLA NORMA
C30 F7 A6

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige-colorabile/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,9

Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza

Conservazione: 6 mesi in ambiente asciutto e ventilato

Confezioni: 25 kg

Voce doganale: 3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 gg (EN 13892-2): ≥ 30 N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg (EN 13892-2): ≥ 6 N/mm²

Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg (EN 13892-8): ≥ 2 N/mm²

Resistenza all'abrasione (EN 13892-3) cm³/50 cm²: A6

Ritiro (mm/m): ca. 0,01

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto: aggiungere ca. 22% di acqua su una parte di PAVIMIX GEOCOAT 100

Durata dell'impasto: 20 minuti

Consumo: 2 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: NANOSTUCCO P1000 EMULSIONMIX

Temperatura di applicazione: + 10°C /+ 30° C

Inizio presa: 60 minuti

Fine presa: 90 minuti

Fluidità o spandimento (cilindro 30x50mm) (EN 12706): 126 mm

Pedonabilità: 8 ore

Messa in esercizio: 3 giorni

PH dell'impasto: ≈ 12



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

v2.2 - 122022

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.