



Rev 0
10/26



AETERNUM PLATE SPOLVERO

Indurente minerale autobagnante a base di quarzo puro per la realizzazione di pavimentazioni industriali



DESCRIZIONE

AETERNUM PLATE SPOLVERO è un indurente minerale a base di quarzo selezionato (durezza Mohs 8) per la protezione e la finitura superficiale di pavimenti industriali.

Il prodotto è pronto all'uso a base di aggregati selezionati di elevata durezza, leganti cementizi e speciali additivi.

Idoneo, per le sue proprietà di elevate resistenze meccaniche e all'abrasione, per la realizzazione dello strato di usura di pavimentazioni industriali, sia interne che esterne, con traffico medio pesante ed usurante. AETERNUM PLATE SPOLVERO contiene l'agente SRA.

COMPOSIZIONE

AETERNUM PLATE SPOLVERO è uno speciale formulato, premiscelato in polvere, composto da speciali leganti idraulici, quarzo puro selezionati in opportuna curva granulometrica e pigmenti inorganici.

MISCELAZIONE POSA IN OPERA

METODO A SPOLVERO

AETERNUM PLATE SPOLVERO viene utilizzato con il metodo "a spolvero", su calcestruzzo fresco, gettato e staggiato, distribuendo il prodotto anidro in una o a due passate, manualmente o con apposite macchine distributrici. L'applicazione deve avvenire prima che sia iniziata la fase di presa del calcestruzzo, normalmente dopo 4-12 ore dal getto, in funzione delle condizioni ambientali.

APPLICAZIONE

Spolverare la superficie del calcestruzzo applicando una prima mano di prodotto a rifiuto. Quando l'AETERNUM PLATE SPOLVERO ha assorbito l'umidità del calcestruzzo, eseguire una lisciatura della superficie con specifica macchina a pala (elicottero), utilizzando spatole manuali, per i bordi e gli angoli. Successivamente, se necessario, eseguire la seconda mano di spolvero a rifiuto di prodotto e procedere alla fase di finitura compattando e livellando lo strato di indurente depositato. Una seconda fase di frattazzatura meccanica rifinisce il pavimento industriale fino ad ottenere una perfetta lisciatura della superficie.

I giunti di dimensionamento delle lastre devono essere eseguiti da 24 a 48 ore dal termine della posa del pavimento e realizzati con taglierina a disco diamantato. I giunti dovranno essere idoneamente sigillati.

L'applicazione può essere effettuata manualmente a spaglio o meccanicamente con spolverina.

CONSUMI INDICATIVI

Da 2 a 4 kg per m².

Poiché i quantitativi sono molto influenzati dalle condizioni climatiche, dalla velocità di presa e dall'assorbimento del calcestruzzo del supporto, la quantità viene sempre determinata fino al rifiuto del pavimento.

**PRODOTTO
AD USO PROFESSIONALE**



I prodotto è certificato CAM.
Non ha alcuna emissione VOC ed
è prodotto in conformità ai
requisiti minimi ambientali.

SCHEDE TECNICHE



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, 18 - 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96



CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto	polvere
Forma	sferica
Colore	grigio o colorato
Massa volumica della polvere	ca. 1500 kg/m ³
Residuo solido	100%
Durezza aggregato	> 7 Scala di Mohs
Diametro massimo dell'aggregato	2 mm
Conservazione	6 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità
Voce di classificazione doganale	3824 50 90

DATI APPLICATIVI

Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Temperatura massima di applicazione	+35 °C
Pedonabilità	> 12 ore

COLORE

Grigio

Su richiesta: Rosso, Tabacco, Testa di Moro, Verde, Antracite.

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg
su pallet a perdere da 1.600 kg (64 sacchi)
protetto da cappuccio termoretraibile impermeabile.

STOCCAGGIO

Se il prodotto viene stoccato in luoghi protetti dalle intemperie, in condizioni standard di temperatura ed umidità controllata, si mantiene integro per 6 mesi dalla data di vendita.

AVVERTENZE

Non applicare su calcestruzzo in fase di avvenuta presa.
Applicare con temperature comprese tra +5°C e +35°C.
Non applicare se vi sono eccessive quantità di acqua superficiale (bleeding) del calcestruzzo; se necessita, rimuovere ed uniformare la superficie del calcestruzzo eliminando le eventuali pozze di ristagno.
Non applicare in esterno con pioggia o gelo incipiente.
Non applicare all'esterno con forte vento, pieno sole o temperature superiori a +35°C.
Durante l'applicazione manuale utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale.

IL POTERE AUTOBAGNANTE DEL PRODOTTO CONFERISCE AL PAVIMENTO CARATTERISTICHE INEGUAGLIABILI. QUESTA CARATTERISTICA VA TENUTA IN DEBITO CONTO NELLE MODALITA' D'IMPIEGO.



IRRITANTE CONTIENE CEMENTO

Frase di rischio (frasi R)

R36/37/38	Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie, per la pelle
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle



Consigli di prudenza (frasi S)

S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini
S22	Non respirare le polveri
S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, 18 - 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96

