

PAVING SLOPE

Malta cementizia per il ripristino estetico delle pavimentazioni



Il materiale

PAVING SLOPE è un premiscelato cementizio per il ripristino millimetrico di pavimentazioni industriali.

Viene prevalentemente impiegato quando si richiede un intervento puntuale per il rifacimento superficiale delle pavimentazioni dove, a causa di una cattiva esecuzione, deve essere ripristinato lo strato millimetrico superficiale.

La particolare curva granulometrica e l'impiego di inerti selezionati ne consente l'impiego anche in pavimentazioni dove è richiesta una buona resistenza all'usura.

PAVING SLOPE è dotato di buona resistenza ai cicli di gelo-disgelo.

Le proprietà

PAVING SLOPE è caratterizzato da:

- facilità e rapidità di posa in opera grazie alla buona lavorabilità del prodotto;
- resistenza ai cicli di gelo disgelo;
- rivestimento pedonabile e carrabile;
- elevata capacità di adesione al sottofondo;
- ottimo effetto estetico.

PAVING SLOPE può essere colorato con i coloranti per calcestruzzo RURECOLOR con dosaggi compresi tra 0,5-3% sul peso del premiscelato in funzione dell'intensità della colorazione che si vuole ottenere. A questo proposito si suggerisce di eseguire alcune prove preventive. L'impiego di colorante richiederà un incremento del dosaggio di acqua d'impasto (1,0-2,5%).

La colorazione finale del ripristino effettuato con PAVING SLOPE colorato è soggetta a variazioni cromatiche dovute a:

- dosaggio dell'acqua d'impasto
- piccole variazioni di dosaggio del colorante
- condizioni termo-igrometriche in fase di maturazione del prodotto applicato.

PAVING SLOPE permette di ottenere superfici protette e di ottima qualità estetica.

I campi di applicazione

PAVING SLOPE, grazie alla facilità di applicazione, permette di trattare ampie superfici in breve tempo. Le tipiche applicazioni sono:

- risanamento millimetrico di sottofondi soggetti a traffico pedonale e carrabile;
- realizzazione di uno strato uniformante;
- ripristino estetico di pavimentazioni
- ripristino estetico di pavimentazioni anche in pendenza.



Conforme alla norma EN 1504-2

PAVING SLOPE risponde ai requisiti definiti nella UNI EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 ("Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo").

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Pulire il sottofondo rimuovendo tutte le parti incoerenti: polvere, macchie di olio, grasso, ecc.

Qualora fossero presenti difetti macroscopici è necessario procedere al ripristino del sottofondo con malte della serie PAVING.

Umidificazione del sottofondo

Bagnare il sottofondo saturandolo con acqua, avendo cura di asportarne l'eccesso.

Preparazione della malta

Preparare la malta usando circa il 90% dell'acqua di impasto prevista sulla confezione quindi azionare l'impastatrice aggiungendo PAVING SLOPE ed il colorante eventualmente previsto senza interruzioni. Mescolare l'impasto per 3-4 minuti.

Aggiungere la restante acqua d'impasto per arrivare alla consistenza voluta e mescolare per altri 5-6 minuti. In climi particolarmente caldi si possono tollerare piccoli incrementi nel contenuto di acqua rispetto ai valori della tabella di confezionamento, mentre il contrario si verifica in climi freddi e umidi.

Messa in opera malta

PAVING SLOPE è applicabile con cazzuola americana. Il prodotto deve essere applicato in una sola mano con uno spessore di 5 mm massimo. Prima che inizi la presa è possibile effettuare una passata con attrezzi idonei al fine di conferire alla superficie l'effetto estetico desiderato. E' consigliabile applicare il prodotto a temperature comprese tra i +5°C e i + 35 °C; temperature basse (< +5°C) rallentano notevolmente la presa; temperature elevate fanno perdere velocemente lavorabilità alla malta.

Stagionatura

Proteggere dalla pioggia per almeno 48 ore. In condizioni di clima particolarmente caldo e ventilato, proteggere la superficie dall'evaporazione rapida con antievvaporante tipo Curing Eco o Paving Protect.

Non usare per

Spessori maggiori di 5 mm e in presenza di fessure passanti o attive.

Tabella di confezionamento

Acqua d'impasto per 100 kg di premiscelato secco	20,5 – 21,5 litri
Consistenza della malta (EN 13395-1)	190 +/- 10 mm
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	1,95 ± 0,05 g/cc
Volume di malta fresca per 100 kg di premiscelato secco	circa 62 litri
Resa (consumo di premiscelato secco)	circa 1,61 kg/m ² /mm
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6)	S _d >50 m
Permeabilità al vapor acqueo (EN ISO 7783) (parte 1 e 2)	Classe I S _d <5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3)	W<0,1kg/m ² x h ^{0,5}
Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0,8 N/mm ² Sistemi flessibili con traffico ≥ 1,5 N/mm ²
Resistenza al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1
Resistenza ai solfati (ASTM C88)	Nessun degrado dopo 15 cicli

Stoccaggio

PAVING SLOPE deve essere conservato nelle confezioni originali chiuse ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C, in ambiente coperto e asciutto. Una volta aperta la confezione, utilizzare tutto il contenuto in quanto, essendo a base cementizia, è sensibile all'umidità.

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo. PAVING SLOPE è un prodotto a base di cemento. Può causare irritazione alla pelle e agli occhi. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

SCHEMA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità: 1,95 +/- 0,05 gr/cc.
(Malta fresca)
Consistenza: 190 +/- 10 mm
(Malta fresca)
Conforme alla norma
UNI EN 1504-2

Composizione di massima:

Legante idraulico speciale di colore chiaro, sabbie selezionate, polimeri di vinilacetato.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia per il ripristino estetico delle pavimentazioni

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa (consumo di premiscelato secco)

circa 1,61 kg/m²/mm

Codice

0105151020



La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Aggiornamento 09.2016

Seconda edizione 09.2016. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

