

PAVING LEVEL

Malta cementizia monocomponente autolivellante per la protezione delle pavimentazioni.



Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

PAVING LEVEL è un prodotto monocomponente a base di cemento, inerti selezionati e particolari resine sintetiche in grado di realizzare uno strato millimetrico resistente all'usura in grado di omogeneizzare il colore della pavimentazione.

Particolarmente indicata per la protezione delle superfici, anche microlesionate e soggette a frequenti azioni di lavaggio.

Le proprietà

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

PAVING LEVEL è caratterizzato da:

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

PAVING LEVEL 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 LEVEL 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.

I campi di applicazione

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

- Riparazione di sottofondi microlesionati.
- Protezione di massetti soggetti a frequenti contatti con acqua.
- Risanamento di sottofondi soggetti a traffico pedonale e carraio.



Conforme alla norma EN 1504-2

PAVING LEVEL risponde ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-2 ("Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo") definiti secondo i principi della 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").

Quarta edizione 09/2016. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

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 malta PAVING TOTAL.

Bagnare il sottofondo, accertandosi di asportare ogni residuo d'acqua. La superficie da trattare deve risultare umida ma non devono assolutamente permanere ristagni d'acqua.

Preparazione del materiale

Preparare la malta usando circa il 90% dell'acqua di impasto prevista sulla confezione quindi azionare l'impastatrice aggiungendo PAVING LEVEL 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 LEVEL è applicabile sia con tira acqua che con cazzuola americana. Il prodotto deve essere applicato in una sola mano con uno spessore compreso tra 2 a 5 mm massimo. Al termine dell'applicazione si suggerisce di impiegare un rullo frangibolle al fine di eliminare l'aria inglobata al momento dell'impasto e rimuovere eventuali avvallamenti. 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 antieaporante tipo Curing Eco o Paving Protect.

Non usare per

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

Stoccaggio

PAVING LEVEL 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 LEVEL 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.

Tabella di confezionamento

Acqua d'impasto per 100 kg di premiscelato secco	20 – 22 litri
Consistenza della malta (EN 13395-1)	Superfluida 215 +/- 10 mm
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	2,00 ± 0,05 g/cc
Volume di malta fresca per 100 kg di premiscelato secco	circa 60 litri
Resa (consumo di premiscelato secco)	circa 1,7 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

SCHEMA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 2,0 +/- 0,05 gr/cc. (malta fresca)
 Consistenza: 215 +/- 10 mm (malta fresca)

Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento e sabbie di fiume additivato con riduttori d'acqua e polimeri a base di acrilato.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia monocomponente autolivellante per la protezione delle pavimentazioni.

Confezione

sacchi da 25 kg

Codice

0106120020

Resa (consumo di premiscelato secco):

circa 1,7 kg/m²/mm

Aggiornamento 09/2016



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.