



LEVOFLOOR PRONTO

Premiscelato per la realizzazione di
pavimentazioni architettoniche con inerti a vista.

Il materiale

LEVOFLOOR PRONTO è un premiscelato cementizio innovativo, per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche con inerte a vista.

È costituito da una miscela di legante idraulici, inerti colorati, additivi speciali e fibre sintetiche fibrillate.

LEVOFLOOR PRONTO è disponibile in quattro colorazioni.

| LF PRONTO GRIGIO | LF PRONTO BIANCO | LF PRONTO ROSSO | LF PRONTO GIALLO |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| aggregato grigio fiume tondo 8/12 mm | aggregato bianco botticino frantumato 8/12 mm | aggregato rosso verona frantumato 8/12 mm | aggregato giallo mori frantumato 8/12 mm |

*I colori sono puramente indicativi

Le proprietà

LEVOFLOOR PRONTO

- è facile da mettere in opera,
- consente di soddisfare ogni esigenza prestazionale
- estetica di pregio
- permette di realizzare pavimentazioni architettoniche durabili ai principali agenti atmosferici e inquinanti chimici (es. piogge acide).

I campi di applicazione

LEVOFLOOR PRONTO può essere impiegato per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche, quali:

- Viali e aiuole di accesso a proprietà private e pubbliche
- Piccole aree pubbliche
- Marciapiedi e vie di transito
- Percorsi carrabili (solo se la capacità portante è affidata al sottofondo : calcestruzzo, conglomerato cementizio con adeguato valore della costante di Winkler)



Modalità di applicazione

Si consiglia di confezionare LEVOFLOOR PRONTO con impastatrice meccanica, evitando la miscelazione a mano. Versare nell'impastatrice circa il 90% dell'acqua prescritta, quindi azionare l'impastatrice aggiungendo LEVOFLOOR PRONTO senza interruzione per evitare la formazione di grumi.

Mescolare l'impasto per 2-3 minuti; aggiungere se necessario la restante acqua per arrivare alla consistenza voluta e mescolare per altri 3-4 minuti. Miscelare totalmente il contenuto della confezione (25 kg), evitandone l'uso parziale al fine di mantenere le prestazioni riportate nella presente scheda. E' consigliabile applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +40°C; temperature basse (< 5°C) rallentano notevolmente la presa; temperature elevate (> 40°C) fanno perdere velocemente lavorabilità alla malta. Completato il getto della pavimentazione, staggiare e procedere alle operazioni di lisciatura con cazzuola americana. Immediatamente dopo la lisciatura, la superficie del getto verrà disattivata con l'impiego dello speciale ritardante di superficie, da scegliersi nella gamma LEVOFLOOR DLF WR (consultare la rispettiva scheda tecnica).

Per ottenere l'effetto dell'inerte a vista, la pavimentazione realizzata con LEVOFLOOR PRONTO verrà idrolavata in un periodo compreso tra le 18 e le 28 ore in funzione delle condizioni termoigrometriche e della stagione. In particolare nel periodo invernale o comunque con temperature inferiori ai 15 °C, il tempo di lavaggio avverrà trascorse le 24 ore dal getto. Viceversa, nel periodo estivo e comunque con temperature superiori ai 15 °C, il tempo di lavaggio dovrà avvenire tra le 18 e 20 ore dal getto.

Nota bene

LEVOFLOOR PRONTO consente di realizzare uno strato corticale di 7-10 cm di alto pregio estetico, sopra una pavimentazione in conglomerato cementizio con caratteristiche meccaniche idonee all'applicazione prevista.

Nel caso di una pavimentazione carrabile, la progettazione deve essere fatta secondo le prescrizioni delle Linee Guida Conpaviper che individua la classe di resistenza, le classi di esposizione, gli eventuali giunti della pavimentazione, le condizioni di protezione del getto durante e dopo la stesura, per evitare fenomeni di ritiro sia in fase plastica che in fase indurita.

Nel caso invece di pavimentazioni pedonabili (vialetti, piccole campate non superiori ai 3 m², ecc.) lo strato di LEVOFLOOR PRONTO può essere ridotto fino a 5 cm purchè il sottofondo abbia una costante di Winkler K (Kgf/cm³) di almeno 6.

Si ricorda che questi sottofondi sono generalmente di due tipologie:

- getti in conglomerato cementizio povero di legante idraulico (magrone)
- pietristo compattato meccanicamente

Anche per questo tipo di applicazione si raccomanda, dopo la stesura, di proteggere opportunamente il getto (telo in plastica, tessuto non tessuto, ecc.) per evitare che in condizioni termoigrometriche particolarmente severe, si verifichino fenomeni di ritiro sia in fase plastica che in fase indurita.

Caratteristiche chimico fisiche

| Dati tecnici | |
|---|---------------------------------|
| Acqua di impasto per 100 kg di premiscelato | 9 - 11 litri |
| Peso specifico malta fresca | 2,25 +/- 0,10 g/cm ³ |
| Resistenza a compressione | >30 MPa |

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità: 2,25 +/- 0,10 (Malta fresca)

Composizione di massima:

miscela di legante idraulico, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche fibrillate

Definizione prestazionale:

premiscelato per realizzazione di pavimentazioni architettoniche

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa

(consumo di premiscelato secco): circa 22 kg /m²/cm

Tipo

LF PRONTO GRIGIO
LF PRONTO BIANCO
LF PRONTO ROSSO
LF PRONTO GIALLO

Codice

0105160020
0105161020
0105162020
0105163020

Aggiornamento 04.2017

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.

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.

Levocell è un marchio di Ruredil S.p.A. Via Bruno Buozzi 1, 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. +39 02 5276.041 Fax +39 02 5272.185 info@ruredil.it www.levocell.it

Levocell
Soluzioni architettoniche per l'edilizia