

SUPERLEVEL 50

SCHEDA TECNICA

Revisione : 24/10/2022

Prodotto: **Superlevel 50**

Categoria: Microloggia

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Malta autolivellante per pavimentazioni, ad alte prestazioni, resistente all'usura, a basse e alte temperature, a presa rapida ed alta lavorabilità, a base di cemento e di speciali leganti idraulici.

Impiego

Il SUPERLEVEL 50 è un autolivellante molto fluido per pavimentazioni ad alte prestazioni, noto per essere applicato su grandi superfici senza la necessità di giunti ravvicinati e con un'elevata resistenza all'abrasione.

Il SUPERLEVEL 50 è un autolivellante universale pedonabile e carrabile, per pavimentazioni industriali interne ed esterne. Ideale per usi civili, commerciali o industriali, per pavimentazioni di scuole, palestre, uffici, magazzini.

Preparazione Supporti



Per pavimenti in cemento: prima di iniziare i lavori, accertarsi che non ci sia umidità di risalita; in caso di dubbio, effettuare una misurazione dell'umidità nel pavimento che non deve superare il 3%. Nel caso in cui l'umidità superi il 3%, applicare prima una barriera antivapore.



In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e, infine, assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

Per pavimenti in cemento in buone condizioni applicare una mano di primer uniformante MICROUNIFORM e dopo 2 ore applicare una mano di primer ancorante MICROPRIMER ATTAC.

Attendere 6-8 ore prima di procedere all'applicazione.

Per supporti difficili mattoni, marmi, piastrelle e ceramiche: irruvidire meccanicamente le superfici e, dopo pulizia, applicare una mano di primer ancorante MICROPRIMER ATTAC diluito max 10 % con acqua per applicazione a pennello o rullo.

Questa fase di applicazione del primer, evita la sottrazione d'acqua al materiale ed evita la formazione di crateri.

Metodi Applicativi



Aggiungere un quantitativo di acqua variabile da 4 a 5 litri su 20 kg di prodotto. Girare con una frusta a basso numero di giri. Miscelare solo la quantità che si è sicuri di utilizzare entro 15 minuti. Su una grande superficie, bisogna prestare attenzione ai tempi con cui si prepara il prodotto per averlo sempre lavorabile e non rischiare di superare il pot life.



Sul fondo pronto, stendere il prodotto, senza mai ripassare sul materiale già applicato. Prima di gettare, rimescolare SUPERLEVEL 50 e stenderlo poi 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.

N.B.: nel caso di fondi molto irregolari, è preferibile un'applicazione di due mani, con inserimento di una rete in fibra di vetro, dove la prima mano serve per livellare le asperità; prima di applicare la seconda mano, isolare con il primer uniformante MICROUNDIFORM a pennello o rullo.

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	<85 %	
Spessore:	da 3 a 30	mm
Durata dell'impasto:	10-15	min
Pedonabilità:	6	h
Messa in esercizio:	2	giorni
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Peso specifico:	1,4 ÷ 1,8	Kg/l
Viscosità:	-	cPs
pH:	12	
Solido in peso:	100%	
Resa teorica:	2	kg/mq per millimetro di spessore
Confezioni:	5-15	kg
Colore:	grigio polvere	
Conservazione in ambiente asciutto e ventilato:	6	medi

Proprietà		
Determinazione	Classificazione	Norma
Resistenza a compressione dopo 28 gg:	≥ 30 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza a flessione dopo 28 gg:	≥ 6 N/mm ²	EN 13892-2
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg:	≥ 2 N/mm ²	EN 13892-8
	A6	EN 13892-3
Resistenza all'abrasione (MOLA CS17 - 1.000 g - 500 giri)	< 0,5 g	EN ISO 5470
Resistenza all'abrasione (MOLA CS17 - 1.000 g - 3.000 giri):	< 1,0 g	EN ISO 5470
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima	

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 6 mesi. Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservata in posizione capovolta.



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C
Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

ATTENZIONE: non utilizzare direttamente su piastrelle smaltate, marmette di resina, grès, ma seguire le indicazioni sulla preparazione dei supporti. Non applicare su supporti deformabili, pavimenti epossidici, cartongesso, fibrocemento, superficie metalliche, su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie. Non utilizzare con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità

Precauzioni di sicurezza:

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.