

LIMECOAT

MICROCEMENTO A BASE CALCE

Descrizione

LIMECOAT è un rivestimento bicomponente a base calce. Studiato per rivestimenti a basso spessore su pavimenti e pareti, si distingue per la finitura artigianale, la facilità di lavorazione e l'estrema durabilità. Si applica a cazzuola in più strati, consentendo di ottenere un'ampia gamma di effetti, come finiture tipo tadelakt. Nell'ambito di un sistema applicativo si consiglia di preparare il supporto con LIMECOAT XL o L seguito dalle finiture LIMECOAT M e S.

Preparazione della superficie

Il supporto deve essere pulito da polvere e grasso. Nel caso del calcestruzzo, inoltre, il supporto deve essere solido (resistenza minima a trazione 1,5 N/mm²) ed asciutto (umidità massima consentita 4%).

Prima di applicare LIMECOAT è indispensabile preparare la superficie in base alle condizioni del supporto di applicazione. Alcune applicazioni richiedono soluzioni specifiche, come l'utilizzo di reti piane in fibra di vetro. Si deve scegliere tra un ponte di incollaggio come PRIMER o PRIMERQUARTZ oppure l'utilizzo di primer epossidici come PREPOX o PREPOX H2O.

Colore	polvere bianca
Dimensione arida	S: 0.1mm / M: 0.2 mm L: 0.4 mm / XL: 0.5 mm
Resistenza alla compressione	≥45 N/mm ² (28 giorni)
Resistenza alla flessione	≥10 N/mm ² (28 giorni)
Resistenza all'adesione	≥1,2 N/mm ² (28 giorni)

Applicazione

1. Preparazione del supporto

A seconda del tipo di supporto applicare una o due mani di LIMECOAT XL o L con spatola metallica. Sui pavimenti applicare sempre due strati e una rete in fibra flessibile. Dopo ogni mano, lasciare asciugare e carteggiare leggermente con carta vetrata grana 40 per eliminare le imperfezioni.

2. Fine

Applicare due mani di LIMECOAT M o S con spatola flessibile in acciaio utilizzando una delle due tecniche seguenti:

"Fresco su fresco": LIMECOAT può essere applicato fresco sopra la mano precedente non appena non risulta più appiccicoso al tatto. Questo primo strato non necessita di carteggiatura. Eventuali bave o grumi potranno essere rimossi con una spatola, livellando il materiale sporgente. Una volta asciutto carteggiare leggermente con levigatrice rotoorbitale o carta vetrata grana 120 per eliminare le imperfezioni quando cambia tonalità e schiarisce.

"Fresco su asciutto": lasciare asciugare la mano precedente (circa tre ore) prima di applicare la successiva e carteggiare leggermente con carta vetrata grana 120 per eliminare le imperfezioni. Si consiglia uno spessore totale del sistema compreso tra 1 e 3 mm.

3. Sigillatura

I microcementi Lunik devono essere sigillati una volta induriti, normalmente tra le 24 e le 48 ore dall'applicazione. La sigillatura non deve avvenire prima che il rivestimento abbia raggiunto un'umidità inferiore al 5%. I microcementi Lunik devono essere sigillati utilizzando i prodotti sigillanti LUNIK.

Precauzioni

In caso di contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua pulita e consultare un medico. Le mani e la pelle devono essere lavate con acqua calda e sapone. Evitare il rilascio nell'ambiente.

Conservazione

Si presenta in contenitori ermetici e omologati secondo le linee guida UE per l'imballaggio e lo stoccaggio dei prodotti chimici. Evitare il gelo e temperature superiori a 35° C. Il prodotto può essere conservato per un anno nei contenitori originali chiusi e in luogo coperto.