LITOKOL®
HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

LITOPLAST C3

SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE A TRE COMPONENTI

DESCRIZIONE

Sistema impermeabilizzante ed ancorante a tre componenti (A+B+C), esente da solventi per interni ed esterni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Indicato per il trattamento impermeabile ed ancorante di superfici con umidità residua come: calcestruzzo, massetti e intonaci cementizi, mattoni, cemento lisciato, piastrelle ceramiche, gres, klinker, pietre naturali, marmette, palladiana. Idoneo inoltre per la preparazione di sottofondi prima dell'incollaggio diretto con adesivi reattivi bicomponenti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono presentarsi solidi, senza fessure, puliti e privi di parti distaccanti. Eventuali crepe devono essere necessariamente sanate impastando il prodotto con quarzo ventilato fino ad ottenere un impasto molto denso tipo stucco. L'impasto deve essere inserito con una spatola nella crepa dopo aver applicato una mano ancorante di prodotto diluito con il 5% di acqua. Eventuali disarmanti devono essere eliminati dalla superficie. Superfici lisce e compatte costituite da piastrelle ceramiche, gres, clinker, pietre naturali, cemento lisciato, ecc, devono essere decorate con acqua e soda caustica, risciacquate, asciugate e trattate con il promotore di adesione LITOGLASS E1.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare in un contenitore pulito il componente A (liquido) e successivamente il componente B (liquido) miscelandoli con cura fino ad ottenere una miscela omogenea. Aggiungere di seguito il componente C (polvere) e miscelare con trapano elettrico dotato di elica mescolatrice fino ad ottenere una pasta uniforme senza grumi.

APPLICAZIONE

Diluire la miscela ottenuta con circa il 5% di acqua per ottenere un impasto più fluido e scorrevole. Applicare uniformemente sul supporto la prima mano di prodotto diluito con pennello o rullo. Successivamente (dopo 4-12 ore a seconda dell'assorbenza del supporto e delle condizioni ambientali), applicare il prodotto non diluito in più mani fino ad arrivare ad un consumo di 0,5 kg/m^2. Non applicare quantitativi inferiori. Se è prevista una rasatura con livellanti cementizi, cospargere uniformemente sull'ultima mano ancora fresca di prodotto della sabbia asciutta, al fine di ottenere una superficie ruvida in grado di migliorare l'adesione del livellante cementizio. Dopo essiccamento allontanare con una scopa o aspirapolvere la sabbia in eccesso non legata allo strato di LITOPLAST C3. Successivi incollaggi o rasature dovranno essere eseguiti dopo 8/24 ore e non oltre.

PRODOTTI COMPATIBILI

Sui supporti trattati con LITOPLAST C3 è possibile utilizzare i seguenti prodotti:
- LITOPAR P2 (Adesivo reattivo bicomponente) per la posa di parquet.
- LITOGUM EP2 (Adesivo reattivo bicomponente) per la posa di PVC, gomma e similari.
- LITOELASTIC (Adesivo reattivo biomponente) per la posa di ceramiche e pietre naturali anche instabili all'umidità tipo marmi verdi, pietra serena e ardesia.
- Rasature a base di livellanti cementizi tipo LITOLIV S15 o LITOLIV S40 ECO dopo l'applicazione dello spolvero di sabbia. Su queste rasature non è ammessa la posa di parquet, ma solamente di ceramiche, pietre naturali, gomma, PVC, linoleum, moquettes.

AVVERTENZE

- Non utilizzare il prodotto con temperature inferiori a +10°C e superiori a +30°C.
- Il rapporto di impasto è tassativo. Dosaggi diversi risulterebbero dannosi. I tre componenti sono già predosati nelle esatte proporzioni.
- Il prodotto può essere diluito solo con acqua.
- Successivi incollaggi o rasature dovranno essere eseguiti dopo 8/24 ore e non oltre.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica.

LITOKOL srl ■ via G. Falcone, 13/1 ■ 42048 Rubiera RE ■ Italy ■ Tel. +39 0522 626391 ■ Fax +39 0522 620150 ■ www.litokol.it ■ info@litokol.it

DATI IDENTIFICATIVI	
Aspetto	Componente A: liquido Componente B: liquido Componente C: polvere
Colore	Bianco
Classificazione doganale	3824 9070
Tempo di conservazione	6 mesi negli imballi originali in luogo asciutto. Conservare tra +5°C e +25°C.
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di miscelazione	I tre componenti sono predosati
Consistenza dell'impasto	Pasta fluida
Temperature di applicazione permesse	Da +10°C a +30°C
Tempo di vita dell'impasto	Circa 1 ora
Tempo di attesa per successive applicazioni	8-24 ore a seconda delle condizioni ambientali
Tempo di attesa per la completa essiccazione	Circa 36 ore
Consumi	0,5 kg/m^2

CONFEZIONI

Unità complessive da 5 kg in scatole di cartone

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Componente A
Xi – IRRITANTE
N – NOCIVO PER L'AMBIENTE
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti per l'ambiente acquatico.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S28 In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.
S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

Componente B
Xi – IRRITANTE
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia.

Componente C
Il prodotto contiene cemento
Xi – IRRITANTE
R36/37/38 Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie, per la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S22 Non respirare le polveri.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti.
S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo. Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

LITOKOL srl ■ via G. Falcone, 13/1 ■ 42048 Rubiera RE ■ Italy ■ Tel. +39 0522 626391 ■ Fax +39 0522 620150 ■ www.litokol.it ■ info@litokol.it