



RESIN L 2

RESINA A BASE ACRILICA CONSOLIDANTE A FORTE PENETRAZIONE. PRODOTTO PRONTO ALL'USO PER CONSOLIDARE ED INDURIRE SUPPORTI MOLTO DEGRADATI CON BASSISSIME RESISTENZE, TIPO MURI ANTICHI IN PIETRA E MALTA, CALCESTRUZZO

SPECIFICHE

Taniche da 1 - 5 e 10 kg
Codice 1 kg 750 - Codice 5 kg 751
Codice 10 kg 752

CONSERVAZIONE

Tempo di conservazione 12 mesi data confezionamento a riparo dalla luce e fonti di calore

CONFORMITÀ

Conforme al D.M. 10/05/2004

CARATTERISTICHE

L'uso di RESIN L 2 è particolarmente performante in quanto ha un'ottima penetrazione sul supporto degradato e una volta essiccato forma un ponte di adesione elastico compatto e brillante. La cristallizzazione determinata dal prodotto crea dei legami che aumentano la resistenza e la densità del supporto trattato migliorando l'adesione di malte da intonaco; rasature; pitture; colle per carte da parati; colle per piastrelle.

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

La resina RESIN L 2 è impiegata come consolidante e protezione in profondità di materiali da costruzione a base minerale, migliorandone la struttura per mezzo di processi fisico - chimici. Sulle superfici di gesso o di cemento impedisce, in presenza di umidità, la formazione di sali bloccando la reazione chimica tra i solfati del gesso e gli alluminati del cemento. Nell'applicazione dell'intonaco con macchine, prolunga il tempo di lavorabilità riducendo l'assorbimento dell'acqua nel supporto e impedendo la formazione di fessure da ritiro. Così come nelle lisciature autolivellanti riduce la formazione di bolle evitandone l'asciugamento troppo veloce.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio). Fessure e crepe nei sottofondi cementizi vanno riparate prima dell'applicazione del prodotto. Le superfici in anidrite debbono essere carteggiate e pulite.

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- In generale pulire il supporto con acqua togliere le parti friabili e attendere la totale asciugatura quindi stendere il prodotto RESIN L 2 con una o due mani con pennello o pompa manuale e attendere, circa 24 ore e il supporto è pronto a ricevere la lavorazione successiva quale nuovo intonaco o pittura.
- Per la posa di piastrelle ceramiche su gesso miscelare brevemente e, senza diluirlo, stenderlo uniformemente con un a pannellessa. Qualora la superficie dell'intonaco in gesso fosse particolarmente liscia si consiglia di carteggiarla prima dell'applicazione di RESIN L2.
- Per l'utilizzo come mano di ancoraggio per intonaci di gesso, si consiglia la diluizione con acqua in rapporto 1:2. Miscelare bene e stendere il prodotto con pannellessa o pompa a spruzzo.

DATI TECNICI

STATO	Liquido vischioso
COLORE	Bianco latte
SOLUBILITA' IN ACQUA	Totale
MASSA VOLUMICA (g/cm ³)	1,01
PH	8
RESIDUO SOLIDO (%)	18
VISCOSITÀ BROOKFIELD (mPa•s)	20
TEMPO DI ASCIUGAMENTO	2 ore
RESA SU SUPPORTI LISCI E SCARSAMENTE POROSI	150-250 gr/mq

- Per l'utilizzo come appretto da applicare prima di lisciate autolivellanti e rasature tissotropiche su: supporti cementizi in funzione dell'assorbimento diluire con acqua da 1:1 a 1:3; Non diluire per supporti base di gesso; Per supporti di ceramica, marmo e in generale non assorbenti diluire con acqua 1:1
- Per l'utilizzo come appretto fra mani di rasatura diluire con acqua nel rapporto di 1:3

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- Prodotto non infiammabile, idoneo per uso su ambienti chiusi e non areati.
- Non impermeabilizza il gesso ma ne riduce sensibilmente la porosità e l'assorbimento.
- Non usare all'esterno ed in presenza di risalite di umidità.
- Diluire il prodotto con acqua +/- a secondo delle caratteristiche di assorbimento del supporto.
- Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro.
La giusta temperatura di applicazione va da +5°C a +25°C.
- Non aggiungere altri prodotti.

VOCE DI CAPITOLATO

Primerizzazione di supporti in gesso o anidrite prima di rasare o posare rivestimenti con prodotti cementizi, mediante applicazione con pennellata o a spruzzo di primer a base di resine sintetiche (tipo RESIN L2 della Novapercol). Il prodotto avrà anche la funzione di turapori e fissativo della polvere e di promotore di adesione fra due mani di rasatura. Il prodotto dovrà rispettare le seguenti caratteristiche prestazionali: Massa volumica 1,01 g/cm³; Viscosità Brookfield 20 mPa•s; tempo di asciugatura 2 ore; consumo 150-250 gr/mq.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.

SCHEDA SICUREZZA

1) **INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI:** Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. 2) **MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. 3) **PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. 4) **STABILITÀ E REATTIVITÀ:** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. 5) **ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente. Per la confezione il codice rifiuto CER 150105 (imballaggi materiali compositi).