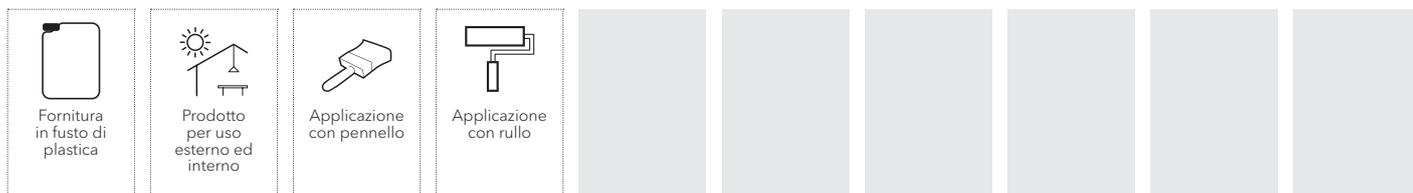




CONSOLIDANTE ACRILICO UNIVERSALE®

PRIMER ACRILICO IN DISPERSIONE ACQUOSA A BASSA VISCOSITÀ, PER CONSOLIDARE SUPPORTI DEBOLI O SFARINANTI IN INTERNO ED ESTERNO



PRODOTTO E CAMPO DI UTILIZZO

Dispersione acquosa di un copolimero acrilico che ha la capacità di consolidare la maggior parte dei supporti presenti in edilizia, come: malte, intonaci, massetti, sottofondi, mattoni pieni, pietre porose, ecc.; grazie alla sua elevata capacità di penetrazione, incrementa le caratteristiche meccaniche superficiali di supporti deboli, sfarinanti o pulverulenti. Il prodotto è ottimo anche come pellicola antievaporante per proteggere massetti e intonaci cementizi esposti ad una rapida essiccazione.

In funzione della tipologia di applicazione e della porosità del supporto il prodotto va impiegato tal quale o diluito con acqua nelle proporzioni sotto riportate.

CICLO APPLICATIVO

Preparazione supporto

Il supporto da trattare deve essere stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti), privo di polvere, di sali, di disarmanti, di sostanze grasse od oleose.

Vecchi rivestimenti che tendono a sfogliarsi, staccarsi, sgretolarsi o mancano di adesione devono essere preventivamente rimossi.

Se necessario lavare bene la muratura con idropulitrice al fine di rimuovere sporcizia e parti friabili. Attendere la completa asciugatura del supporto (almeno 24 ore) prima di applicare il primer.

Attrezzature

Pennello

Rullo

Spruzzatore o annaffiatoio

Secchi puliti e miscelatore

Applicazione

PRIMER CONSOLIDANTE

Nel caso di supporti deboli, applicare il prodotto tal quale o eventualmente diluito con acqua in proporzioni di 1:1 in funzione della capacità di assorbimento del supporto. La profondità di penetrazione aumenta con la diluizione in acqua, tuttavia la capacità di consolidamento diminuisce. Se si diluisce con acqua, mescolare bene a mano o con un miscelatore a frusta a bassa velocità, fino ad ottenere una soluzione omogenea.

Applicare il prodotto preferibilmente a spruzzo con pompa irroratrice oppure con annaffiatoio nel caso di superfici orizzontali (massetti, sottofondi, ecc.), distribuendo uniformemente e facendolo penetrare in profondità il prodotto. Nel caso di supporti molto assorbenti possono essere necessarie più passate, con un intervallo di alcuni minuti tra una mano e l'altra. Normalmente sono sufficienti due o tre mani per ottenere un buon risultato.

PRIMER FISSATIVO

Nel caso di supporti pulverulenti o sfarinanti, applicare il prodotto diluito con acqua in rapporto 1:1 o 1:2 mescolando bene a mano o con un miscelatore a frusta a bassa velocità, fino ad ottenere una soluzione omogenea. La soluzione così preparata deve essere applicata con pennellata, con rullo o a spruzzo con pompa irroratrice, evitare di formare pellicole superficiali appiccicose o lucide. Attendere la perfetta asciugatura del prodotto (almeno 24 ore), quindi ove previsto procedere con l'applicazione di uno strato di intonaco o di rivestimento colorato.

PROTETTIVO ANTIEVAPORANTE

Nel caso di impiego come antievaporante, applicare il prodotto diluito con acqua in rapporto 1:2 mescolando bene a mano o con un miscelatore a frusta a bassa velocità, fino ad ottenere una soluzione omogenea. La soluzione va applicata a spruzzo sul supporto ancora fresco (massetto o intonaco) avendo la precauzione di distribuirla uniformemente su tutta la superficie.

Gli attrezzi, i recipienti e le mani vanno immediatamente lavati con acqua prima dell'asciugamento del prodotto. In seguito il prodotto può essere rimosso con alcool.

DATI TECNICI

I dati riportati derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto.

Aspetto		liquido opalescente
Contenuto in solidi	%	15 ca.
Dimensione delle particelle	μm	0,03
PH		7,5 - 9,0
Densità	g/cm^3	1,01
Diluizioni		Nessuna, 1:1, 1:2 con acqua in funzione dell'assorbimento
Consumo come consolidante	kg/m^2	0,3 - 0,7
Consumo come fissativo o antievaporante	kg/m^2	0,1 - 0,3
Tempo di essiccazione	ore	> 24

FORNITURA

Il prodotto è disponibile in **fusti di plastica da 10 kg**.

AVVERTENZE

- Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C.
- Non applicare su supporti disconnessi, gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Proteggere la superficie trattata dalla pioggia o dal contatto diretto con acqua durante e dopo l'applicazione.
- Non impiegare come modificatore di malte cementizie.
- Il prodotto è esente da alchilfenoloetossilati, plastificanti e solventi.
- Non applicare su superfici umide o soggette a risalita capillare.
- Evitare la formazione di pellicole superficiali, il prodotto deve essere assorbito completamente dal supporto.
- Il prodotto non è compatibile con adesivi bicomponenti e poliuretani, usare solo colle viniliche per incollare parquet o rivestimenti vari.
- Il prodotto è in soluzione acquosa, non applicare su massetti a base anidritica che potrebbero rigonfiare.
- La penetrazione nei substrati porosi aumenta con la diluizione in acqua, tuttavia la capacità di consolidamento e appretto diminuisce. Non applicare su supporti non assorbenti.
- Se impiegato come consolidante per massetti, controllare l'umidità residua con igrometro a carburo prima di procedere all'incollaggio di parquet e materiali resilienti.
- Il prodotto si conserva per almeno sei mesi se mantenuto in luogo fresco, riparato dal sole, protetto dal gelo e nella confezione originale chiusa.

I consigli tecnico-applicativi riportati in questa scheda tecnica derivano dalle nostre attuali e migliori esperienze. Non conoscendo le condizioni di cantiere e le modalità di esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto attraverso prove preventive, assumendosi la responsabilità finale per l'uso previsto. La presente scheda potrebbe essere superata da edizioni successive, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.cugini.it l'ultima revisione.

Vuoi maggiori informazioni?

Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: cugini@cugini.it
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

