



ACRILICO PRIMAL E100

DESCRIZIONE	Additivo per cemento e miscele di calce, a base di copolimeri stirolo-butadienici in dispersione acquosa.	
CARATTERISTICHE GENERALI	<p>ACRILICO PRIMAL E100 migliora le caratteristiche dei sistemi a base di cemento, calci idrate, calci idrauliche e gesso, rendendoli idonei all'impiego in condizioni anche critiche.</p> <p>ACRILICO PRIMAL E100 conferisce alle malte a base di cemento, calce e gesso, maggiore adesione al supporto, coesione, elasticità, basso ritiro, resistenza all'usura e alle sollecitazioni meccaniche, crea una superficie più impermeabile che riduce al minimo la penetrazione dell'acqua, protegge le strutture dall'aggressione di agenti chimici.</p> <p>ACRILICO PRIMAL E100 migliora la lavorabilità del cemento e riduce la velocità di presa iniziale con conseguente minore tendenza alle fessurazioni.</p>	
CAMPI D'IMPIEGO	<p>ACRILICO PRIMAL E100 viene impiegato per la preparazione di malte per il livellamento di caldane, per pavimentazioni industriali soggette a sollecitazioni e per intonaci, anche a base calce, gesso e cemento.</p> <p>ACRILICO PRIMAL E100, grazie alla bassa viscosità, viene utilizzato con successo come collante strutturale da iniettare per il consolidamento di intonaci e mattonelle in fase di distacco.</p> <p>ACRILICO PRIMAL E100 è impiegato come promotore di adesione cemento nuovo su cemento vecchio e per la preparazione di boiaccia da utilizzare come ponte d'aggancio su superfici in cls o intonaci vecchi prima della realizzazione di nuovi intonaci tradizionali o premiscelati.</p>	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Aspetto	liquido lattiginoso
	Densità	1.02 kg/lit +/- 0.05
	Viscosità Brookfield a 20 ° C	50 – 70 mPa.s
	Tensione superficiale	35
	pH	11
	Residuo secco	35 % +/- 2%
	Temperatura minima di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
	Temperatura di filmazione	> + 4°C
	Resistenza gelo-disgelo	5 cicli
	Infiammabilità	non infiammabile
MODALITÀ DI IMPIEGO	<p>Come additivo per cemento ACRILICO PRIMAL E100 viene aggiunto direttamente nell'acqua della malta prima del legante e degli inerti.</p> <p>La quantità di ACRILICO PRIMAL E100 da aggiungere alla malta è subordinata al risultato finale desiderato, mediamente l'aggiunta va dal 5 % fino ad un massimo del 10 % calcolata sul legante utilizzato nell'impasto.</p> <p>Come consolidante per intonaci e mattonelle deve essere iniettato tal quale fino a rifiuto.</p> <p>Come promotore di adesione cemento nuovo su cemento vecchio deve essere utilizzato tal quale nella misura di 0,300 - 0,350 kg/m², applicato con pennello, rullo o spruzzo sul cemento vecchio un'ora prima di applicare il cemento fresco.</p> <p>Per la preparazione della boiaccia per ponte d'aggancio cemento nuovo su cemento vecchio deve essere utilizzato: 20 % di ACRILICO PRIMAL E100, 40 % di cemento 425, 30 % di sabbia mista 0,2 - 0,7mm e 10 % di acqua.</p>	

Gen. '08



ACRILICO PRIMAL E100

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 15 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Gen. '08