

ELCOMASS/EPORAPID

Sistema epossidico flessibilizzato per massetti bi - tricomponenti

DESCRIZIONE: ELCOMASS/EPORAPID è un sistema epossi – poliamminico modificato, flessibilizzato, esente da solventi e disponibile nelle versioni bicomponente, liquida e reattiva al 100%, o tricomponente, già comprensiva dell'appropriata quantità di cariche nella tipologia e nella curva granulometrica più indicata.

IMPIEGHI: ELCOMASS/EPORAPID viene impiegato nella versione bicomponente come promotore d'adesione consolidante per sottofondi cementizi o come legante per la produzione di malte, mentre nella formulazione tricomponente, comprensiva delle cariche specifiche, è utilizzato per la creazione di riporti e massetti coibentanti e flessibilizzati.

CARATTERISTICHE:

Proprietà:	Versione Bicomponente	Versione Tricomponente
Temperatura minima di impiego:	+ 5°C	+ 10°C
Tempo di utilizzo della miscela a + 20°C:	30 – 40'	60 – 70'
Tempo di primo indurimento a + 20°C:	2 – 3 h	4 – 5 h
Tempo di indurimento completo a + 20°C:	7 – 10 gg	10 – 15 gg
Applicazione:	rullo o pennello	spatola o cazzuola
Viscosità a + 20°C:	400 – 600 mPa.s	pasta
Durezza:	69 Shore D 5	N.D.
HDT:	+ 75°C	+ 75°C
Consumo:	150 – 250 gr/m ²	max 2000 gr/m ² per mm
Colore:	giallognolo	biancastro
Rapporto di impiego in peso:	100/50	100/50/1250

APPLICAZIONE: Preparare accuratamente le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti.

Nel caso di utilizzo della versione liquida come primer, miscelare i due componenti con un dispersore o una frusta a regime moderato fino ad ottenere una completa omogeneizzazione del preparato ed applicare in una o più mani, a seconda della porosità e del livello di assorbenza del sottofondo, diluendolo eventualmente con massimo il 5% di **ALCOOL ETILICO DENATURATO**. Per procedere ai trattamenti successivi si dovrà attendere un appropriato tempo di sovraverniciabilità in nessun caso inferiore alle 10 – 12 ore e comunque mai superiore alle 24 ore.

Se il formulato viene usato come massetto, mescolare i tre componenti in impastatrici o all'interno di apparecchi miscelatori idonei ed applicare sul supporto mediante spatola o cazzuola. Per le successive operazioni di rasatura e/o sovraverniciatura sono utilizzabili sistemi a base di resine organiche o cementi modificati esenti da ritiro dimensionale durante la fase di indurimento.

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso le attrezzature e gli utensili impiegati durante l'applicazione del prodotto con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto. Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.

STOCCAGGIO: se conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dall'umidità e da fonti di calore, il prodotto è stoccabile per 12 mesi. Il Componente A può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 o 3 ore avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'uso.

CONFEZIONI: ELCOMASS/EPORAPID è disponibile in imballi predosati da Kg 2,700 (formulazione bicomponente) o da Kg 25,200 (versione tricomponente).