



EDISON

Loc. il Termine, n 1/D - 52016 Rassina (AR) - Tel. +39 0575 591477-35 - Fax +39 0575 591271
www.edisonitalia.com edison@edisonitalia.com

ISOL K

CORAS



DESCRIZIONE

malta preconfezionata in pasta da miscelare con il 30% in peso di cemento R 325 PTL, costituita da inerti di silice. coalescenti, bagnanti, battericidi e resine pregiate in emulsione come legante.

PREPARAZIONE DEL CORAS	COSERVAZIONE
Versare cemento PTL nel rapporto in peso di 0,3 kg per kg di pasta e miscelare poi con un trapano a basso numero di giri (150-300 giri per minuto) per non meno di tre minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza plastica.	Al riparo dal calore e dal gelo (temperatura minima +5° C temperatura massima +35° C). Massimo stoccaggio: 1 anni.
TEMPO DI PRESA E POST-LIFE	CAMPI DI IMPIEGO
L'impasto deve essere consumato nel giro di 1 ora dopo la preparazione (a 20° C e 65% di UR)	Incollante per le lastre di polistirolo nelle applicazioni del sistema ISOL-K. Si può impiegare come malta di cemento per altre applicazioni

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Le lastre di polistirolo vengono incollate per punti oppure spalmando il CORAS sui bordi, o a sei di danari. Successivamente si utilizza il CORAS per costituire, sopra le lastre incollate, uno strato rasante per affogare la rete in fibra di vetro. Si raccomanda di non applicare il prodotto se il supporto è bagnato. Nell'applicazione non occorrono particolari precauzioni, se non quelle delle applicazioni dei calcestruzzi.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Contenuto di coloruri	0,01%	<di 0,05%	-
Contenuto di solfati	0'046%	<di 0,05%	-
Massa volumica	1770 Kg/m ³	±5%	D.C. UEAtc
PH (senza cemento)	7	-	-
Estratto secco 105° C	78,6%	±2%	D.C. UEAtc
Ceneri a 450° C	72,2%	±2%	D.C. UEAtc
Ceneri a 900° C	70,6%	±2%	D.C. UEAtc

ADERENZA AL SUPPORTO ALLO STATO SECCO

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Aderenza su isolante a 28 giorni	0,15 (MPa)	±5%	ETAG 004 6.1.4.1.3
Aderenza su calcestruzzo a 28 giorni	1,30 (MPa)	±5%	ETAG 004 6.1.4.1.3
Aderenza su mattone a 28 giorni	0,98 (MPa)	±5%	ETAG 004 6.1.4.1.3

CONFEZIONI	IMMAGAZINAMENTO
Bidoni litografati da 30Kg, 25 Kg, 8 Kg.	Conservare il bidone ben chiuso in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5° C e inferiori a 35° C, teme il gelo non esporre ai raggi diretti del sole durata circa 1 anno.