



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 DRY



DESCRIZIONE

Malta, in polvere, premiscelata adesiva per interni ed esterni fratazzata di colore bianco o grigio. Coras Dry può essere utilizzato come collante o rasante per isolamenti termici a cappotto o per finiture armate con rete. Ha un'ottima adesione a tutti i supporti in laterizio, intonaco o in cemento inoltre visto il suo alto rapporto di legante è particolarmente non idrosolubile ed elastico. Tali caratteristiche rendono il Coras Dry un prodotto multifunzionale, infatti può essere utilizzato anche come collante comune per ceramiche o altri materiali lapidei o può essere utilizzato come composto di altre malte per incrementare l'adesione dell'impasto.

CARATTERISTICHE

Viene applicato quale strato sottile per rasare superfici di calcestruzzo e quale fissativo delle reti di rinforzo per contrastare lesioni di assestamento strutturale. Colla e rasatura per lastre sintetiche e di sughero negli isolamenti a cappotto.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Temperature di applicazione +5°C e +40°C umidità relativa <80%. Impastare il CORAS DRY con 7 litri di acqua pulita per ogni sacco da Kg 25. Miscelare 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. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti quindi rimescolare brevemente prima dell'uso ottenendo un impasto omogeneo e privo di grumi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Verificare o comunque ripristinare se necessario, le seguenti condizioni: planarità del supporto, stagionatura del sottofondo, pulizia da polvere e/o estraneità, consistenza del supporto.

TEMPO DI PRESA E POST-LIFE

L'impasto deve essere consumato nel giro di 2 ore dopo la preparazione (a 20° C e 65% di UR)

CONSUMO

Per ogni mm di spessore 1,2 Kg/m²
Per incollaggio circa 1,5/2 Kg/m²
Per rasature circa 0,7/1,2 Kg/m²

COMPOSIZIONE

Resina acrilica ad alta adesione, micro cariche selezionate, inerti silicei purissimi additivi plurivalenti ed inerti battericidi, additivi vari, idrometilcellulosa.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Polvere	-	-
Contenuto di coloruri	0,012%	<di 0,05%	-
Contenuto di solfati	0,035%	<di 0,05%	-
Estratto secco 105° C	99,2%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	94,5%	±2%	ISO/R 1515

ADERENZA AL SUPPORTO ALLO STATO SECCO

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Calcestruzzo	2,28N/mm ² (23Kg/cm ²)	±5%	-
Mattone.	1,27N/mm ² (13Kg/cm ²)	±5%	-

CONFEZIONI

Sacchi litografati da 25 Kg.

CONSERVAZIONE

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.