

TECNOBOND CA

Descrizione Adesivo in pasta per la formazione di sistemi isolanti a cappotto; incollaggio di piastrelle all'esterno ed all'interno; rasature.

- Caratteristiche**
- Elevata adesione su murature in cotto, su intonaco, pietra, pannelli in polistirolo e poliuretano espanso.
 - Ottima adesione di contatto che permette un bloccaggio istantaneo del pannello senza pericolo di scivolamento.
 - Facilità di registrazione dei pannelli.

Indicazioni di impiego Incollaggio di pannelli termoisolanti e fonoassorbenti in generale. Formazione di sistemi isolanti a cappotto sia come adesivo che come rasante con incorporazione della rete. Incollaggio di piastrelle all'interno ed all'esterno con elevata resistenza agli agenti meteorologici. rasatura di superfici in calcestruzzo degradate superficialmente senza pericolo di "bruciature" anche per spessori di 1-2 mm.

Metodo d'uso **Preparazione delle superfici**

Le superfici devono essere pulite e compatte. Togliere le parti incoerenti con un'azione manuale o meccanica e pulire possibilmente con idrolavaggio a pressione o aria compressa. Pulire con sabbatura o idrosabbatura in caso vi siano tracce di oli, grassi, residui di disarmanti, ecc. In alcuni casi è sufficiente pulire con una soluzione di acido cloridrico al 5% e risciacquare abbondantemente con acqua in pressione.

Modalità applicative

Formazione di sistemi isolanti a cappotto:

Il TECNOBOND CA nella forma di fornitura costituisce una base alla quale va aggiunto il 100% di cemento Portland 325. La miscelazione deve essere effettuata con un miscelatore meccanico a basso numero di giri (trapano da 500 W - 1000 W a velocità variabile con frusta). Mescolare fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

Il TECNOBOND CA va applicato su tutti i bordi del pannello e, a punti, nella parte centrale. I pannelli vanno quindi pressati contro la parete verificando l'allineamento con altri pannelli.

Il tipo di polistirolo normalmente usato per il sistema a cappotto possiede una densità di 20 Kg/m³ e l'adesione sulla muratura viene ulteriormente garantita da quattro tasselli ad espansione per m² con pistoncino espansivo. La lunghezza dei tasselli è di 7 cm, per pannelli da 4 cm, e di 9 cm per pannelli di 5 cm.

I pannelli devono essere autoestinguenti. Gli spigoli del pannello vanno rinforzati con dei paraspigoli metallici od in plastica. Dopo 24 ore dall'applicazione dei pannelli si effettua una rasatura con il TECNOBOND CA mescolato con cemento come sopra indicato.

Nella rasatura appena applicata si annega una rete di armatura in fibra di vetro da 150 gr/m² circa. Per le sole zoccolature si consiglia di usare una rete da 370 gr/m².

Per annegare completamente e regolarmente la rete di vetro è sufficiente passare sulla stessa, dopo averla stesa, il frattazzo metallico o rullarla con un rullo a pelo rasato. Si procede quindi ad una ulteriore rasatura in modo da coprire completamente la rete.

Quando il TECNOBOND CA è completamente indurito si può procedere all'applicazione di una finitura murale.

Nel caso in cui la finitura debba essere di colore particolarmente chiaro, si consiglia di sostituire il cemento grigio totalmente o parzialmente con del cemento bianco.

Incollaggi di piastrelle e rasature:

Il prodotto viene impiegato, anche se non in modo specifico, per gli usi suddetti. La tecnica di applicazione è quella usuale ricordando che non è necessario bagnare il fondo e che in caso di applicazione all'esterno è necessario applicare il prodotto sul retro della piastrella al fine di evitare la formazione di cavità nelle quali l'acqua potrebbe ristagnare provocando dei distacchi in seguito a fenomeni di gelività.

Gli attrezzi vanno puliti subito dopo l'uso con acqua e detersivo. Durante le interruzioni di lavoro lasciare gli stessi immersi in acqua.

- Avvertenze**
- Non lavorare sotto l'azione diretta del sole, con vento, nebbia o forte umidità o con pericolo di pioggia o gelo.
 - Il prodotto deve essere applicato a temperature superiori a + 5°C e comunque la temperatura del supporto deve essere di almeno 2°C superiore al punto di rugiada dell'ambiente circostante.

Confezioni Secchia da 25 Kg.

Magazzinaggio 12 mesi in confezioni originali, sigillate, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra + 5° e + 35°C.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)	• Peso specifico	1,40 Kg/l	
	• Solidi in volume	50 %	
	• Consumo teorico	2-4 kg/m ² a seconda delle condizioni del	supporto e
		dello spessore della rasatura	
	• Vita utile	2-3 ore a + 20°C	2 65% U.R.
	• Aspetto	pastoso	
	• Temperatura di applicazione	da + 10°C a + 35°C	
	• Essiccazione in profondità	14 giorni a + 20°C e 65% U.R.	
	• Solvente di pulizia	acqua e detersivo	
• Temperatura di esercizio	da - 20°C a + 80°C		

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.