

RASOKAP

Collante rasante cementizio fibrorinforzato per sistemi a cappotto e rasature

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto monocomponente in polvere particolarmente studiato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirolo espanso (EPS), lastre in Poliuretano o in lana di roccia. RASOKAP è costituito da resine stirolo-acriliche, cemento, sabbie e farine di quarzo purissime; tutte cariche altamente selezionate. Inoltre RASOKAP è rinforzato con fibre poliacriliche che non si alterano nel tempo, è altamente traspirante, tixotropico e resistente agli urti.

Il prodotto così formulato permette continuità, uniformità e riempimento del supporto.

L'applicazione di RASOKAP sia su facciate e sia su pannelli isolanti prevede l'utilizzo della rete in fibra di vetro certificata. RASOKAP, inoltre, è indicato anche per la rasatura di rivestimenti murali acrilici (GRAFFIATO, SPATOLATO, GRANIGLIATO ecc.) sia per intonaci o rivestimenti cementizi.

APPLICAZIONE

Intonaco a cappotto

RASOKAP prima del suo utilizzo deve essere miscelato con circa 5-6 litri di acqua; aggiungere, quindi, lentamente l'intero sacco nel recipiente mescolando il tutto accuratamente onde evitare la formazione di grumi ed ottenere una pasta omogenea. Il prodotto finale deve essere applicato entro due ore con spatola dentata sulle lastre dei pannelli isolanti adatti per intonaco a cappotto. Successivamente i pannelli vengono fatti aderire al supporto esercitando una leggera pressione con le mani e battuti con frattazzo in legno.

Dopo quarantotto ore si procederà ad un ulteriore fissaggio a muro dei pannelli con idonei fischer e solo successivamente si effettuerà una rasatura con un primo strato di RASOKAP avendo cura di inglobare la rete portaintonaco che sarà annegata del tutto da una ulteriore seconda mano. Ad essiccazione avvenuta e comunque non prima di 3 giorni si potrà applicare il fondo e successivamente il rivestimento finale (SPATOLATO, GRAFFIATO, GRANIGLIATO, ecc).

Si sconsiglia l'uso su supporti umidi e in caso di pioggia imminente.

Rasatura

RASOKAP prima del suo utilizzo deve essere miscelato con circa 5-6 litri; aggiungere, quindi, lentamente l'intero sacco nel recipiente mescolando il tutto accuratamente onde evitare la formazione di grumi ed ottenere una pasta omogenea. Il prodotto finale deve essere applicato entro due ore.

Muri nuovi: applicare direttamente RASOKAP sulla facciata ed a prodotto ancora fresco stendere la rete in fibra di vetro sormontando i bordi di circa 10 cm e con la taloscia farla aderire allo strato di rasatura stesso appena steso.

Ad essiccazione avvenuta posare una seconda mano di RASOKAP.

Muri sfarinanti o precedentemente verniciati: rimuovere con accurata martellatura o scalpellatura ogni parte pericolante, in distacco o non coerente, fino ad arrivare al fondo sano e resistente; ripulire quindi calcestruzzo e ferri da polvere, materiali estranei, ruggine, olii, grassi, ecc. mediante sabbatura oppure spazzolatura. Per ottenere la migliore adesione del prodotto, si consiglia di diluire 2 Kg. di RASOKAP con 3 Lt. di acqua e 1 Lt. di LATEXVIL e di applicarlo come impregnante e solo successivamente si potrà procedere come per i muri nuovi.

Ad essiccazione avvenuta e comunque non prima di 3 giorni si potrà applicare, quindi, il fondo della stessa tinta del rivestimento finale che andremo ad applicare (SPATOLATO, GRAFFIATO, SPATOLSIL, ecc).

Diversamente se si vuole ottenere una rifinitura a civile si potrà applicare una mano di RASOCEM e a lavoro ultimato e non prima di 3 giorni si può procedere all'applicazione di idropittura organica anticavillature ELASTOM QUARZ o silossanica SILOSSANQUARZ.

Si sconsiglia l'uso su supporti umidi e in caso di pioggia imminente.



CLASSIFICAZIONE, CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONI

RASOKAP è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica di Ferrara. I risultati delle prove sperimentali sono documentati nel rapporto di prova n° 202/L del 18/04/2016.

DATI TECNICI

Riferiti alla temperatura di 20° C:

Tempo di fuori polvere	4 ore	
Tempo d'asciugamento	8-10 ore	
Tempo d'indurimento	3-4 giorni	
Aspetto	opaco	
Resistenza a flessione Norma UNI EN 1015-11	4,2 N/mm ²	
Resistenza a compressione Norma UNI EN 1015-11	8,8 N/mm ²	
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità Norma UNI EN 1015-18	C _m = 0,3 kg/(m ² ·min ^{0,5} .)	
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo Norma UNI EN 1015-19	μ = 20	
Conducibilità termica Norma UNI EN 1745	λ _{10, dry} = 1,11 W/m·K (P=50%)	λ _{10, dry} = 1,21 W/m·K (P=90%)

CONSUMI

Per intonaco a cappotto: 6/8 kg. per mq. circa a seconda dello spessore occorrente e della ruvidità del supporto.
Per rasatura: 1,6 kg. al mq. per mm di spessore.

CONFEZIONI

In sacchi personalizzati da Kg. 25.

I dati e i consigli presenti in questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire le ulteriori notizie necessarie.

