

Scheda tecnica RASACEM TOP



Rasante cementizio civile fibrorinforzato ed idrofugato, idoneo per superfici inassorbenti, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità.



Caratteristiche tecniche

RASACEM TOP è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSIV a ridottissimo assorbimento d'acqua (W2).

RASACEM TOP è classificato secondo la normativa europea EN 1504-2 come C (rivestimento) per la protezione delle superfici in calcestruzzo secondo i principi PI (protezione contro i rischi di penetrazione), MC (controllo dell'umidità) e IR (aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità).

Aspetto	Polvere bianca o grigia
Peso specifico polvere	≈ 1300 kg/m ³
Granulometria	≤ 0,6 mm
Consumo	≈ 1,3 kg/m ² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1600 kg/m ³
Peso specifico malta essiccata	≈ 1400 kg/m ³
Durata dell'impasto	≈ 3 h
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1504-2	
Adesione su CLS	≥ 1,0 N/mm ²
Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Permeabilità al vapore acqueo	S _D < 5 m
Permeabilità alla CO₂	S _D > 50 m
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 998-1	
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 15 N/mm ² (CSIV)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 5,0 N/mm ²
Adesione al supporto (CEMIX)	≥ 0,4 N/mm ² - FP : C
Adesione al supporto (calcestruzzo)	≥ 1,0 N/mm ² - FP : B
Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5} (W2)
Fattore di resistenza al vapore	μ = 9
Conducibilità termica	λ _{10,dry} (P=50%) = 0,43 W/m·k (val. tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 26% (≈ 6,5 l per sacco da 25 kg)
<i>Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.</i>	

RASACEM TOP è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

Utilizzo

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su supporti irregolari, anche non assorbenti, fino a 5 mm di spessore. Idoneo per la copertura di mosaici, rivestimenti ceramici in genere e rivestimenti plastici. RASACEM TOP trova applicazione anche come rasatura protettiva anticarbonatazione del calcestruzzo. Per esterni ed interni.

Conservabilità

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

Applicazione

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, resistente, uniformemente assorbente, privo di parti inconsistenti o sfarinanti;
- nel caso di intonaci nuovi: attendere un giorno per ogni mm di spessore prima di procedere con la rasatura;
- rimuovere la polvere causata da raschiatura o rabbottatura effettuate su intonaci ad applicazione meccanica;
- nel caso di intonaci stagionati: prima di procedere con la rasatura inumidire il supporto lasciando evaporare l'acqua in eccesso;
- supporti molto assorbenti vanno trattati con VIPRIMER ca. 2 ore prima dell'applicazione di RASACEM TOP.

Preparazione dell'impasto - mano o mescolatore:

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria ad impastare il quantitativo di polvere previsto;
- aggiungere in continuo la polvere e miscelare fino ad ottenere la consistenza desiderata;
- fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo prima dell'uso.

RASACEM TOP si applica con spatola americana, in due mani distanziate circa due ore l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto).

Ad asciugamento avvenuto umidificare e lavorare con frattazzo a spugna, per ottenere un aspetto estetico tipo civile.

A maturazione avvenuta del RASACEM TOP (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo previa applicazione di idoneo primer.

Avvertenze

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento, o in pieno sole.

Proteggere il prodotto dal gelo, dalla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Spessore massimo totale 5 mm. In più mani.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASACEM TOP.

In caso di supporti non omogenei, o in presenza di punti di discontinuità (ad es. travi, pilastri, pannelli isolanti a contatto con tamponamenti in laterizio) è consigliabile inserire una rete in fibra di vetro tra 1° e 2° mano.

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di rasante cementizio fibrorinforzato idrofugato ad elevata aderenza per strato finale, idoneo per superfici inassorbenti, per esterni ed interni, RASACEM TOP a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSIV-W2) e secondo la norma EN 1504-2 (tipo C principi PI-MC-IR). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 15 N/mm², una resistenza a flessione a 28 gg maggiore di 5 N/mm² e un'aderenza per trazione diretta maggiore di 1 N/mm².

Il prodotto dovrà essere applicato utilizzando spatola americana in due mani distanziate circa due ore l'una dall'altra, fino ad ottenere la planarità della superficie.

Ad asciugamento avvenuto, umidificare e lavorare con frattazzo di spugna per ottenere un aspetto estetico tipo civile.

Il rasante dovrà avere uno spessore di circa....mm

"I dati tecnici riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.sicilgesso.it