



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948



RASACEM M TECHNO



Rasante cementizio civile fibrorinforzato ed idrofugato, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, aderenza ai supporti ed elevata traspirabilità. Per intonaci e calcestruzzi.

RASACEM M TECHNO è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSIII.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere bianca o grigia
Peso specifico polvere	≈ 1100 kg/m ³
Granulometria	≤ 0.6 mm o ≤ 1.4 mm
Consumo	≈ 1.2 kg/m ² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1600 kg/m ³
Peso specifico malta essiccata	≈ 1300 kg/m ³
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 29% (≈ 7,25 l per sacco da 25 kg)
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 998-1	
Resistenza a compressione a 28 gg	5 N/mm ² (CSIII)
Resistenza a flessione a 28 gg	2 N/mm ²
Adesione al supporto (tavella)	0.8 N/mm ² - FP:B
Adesione su CLS	0.5 N/mm ² - FP:B
Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità	> 0.4 Kg/m ² .min ^{0.5} (W _c 0)
Fattore di resistenza al vapore	μ = 9
Conducibilità termica λ _{10, dry, mat} (P=50%) (val. tab.)	0.39 W/(m·K)
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	

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

Rev.02 del 15/07/2021

Sicilgesso Spa SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione - 91013 Calatafimi Segesta (TP) IT
T +39 0924 505446 - F +39 0924 505449 - sicilgesso@sicilgesso.it - www.sicilgesso.it
CF/P.IVA 00060760816 - CCIAA Trapani n. 37956 - Registro Imprese Trapani n. 1547 - Cap. soc. €837.000 i.v

IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 50 SACCHI

UTILIZZO

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su intonaci tradizionali o premiscelati nuovi o stagionati, a base calce/cemento, calcestruzzo e blocchi in cemento cellulare. RASACEM M TECHNO ha una buona azione ancorante su qualsiasi tipo di sottofondo, assorbente e non assorbente. Può essere utilizzato per rasare superfici rivestite con prodotti sintetici, quali facciate rifinite con rivestimenti plastici, purché ben ancorate e coerenti. Si presta ad essere utilizzato in tutte le situazioni che necessitano di rasature armate continue con reti in fibra di vetro. RASACEM M TECHNO è inoltre dotato di elevata traspirabilità, risulta idoneo per applicazioni su intonaci da risanamento come RISANA INTONACO. RASACEM M TECHNO è disponibile nelle due granulometrie ≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm.

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 nelle confezioni integre è di 12 mesi.

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 M TECHNO.
- intonaci premiscelati a gesso, blocchi in cemento cellulare e lastre in gesso rivestito vanno trattati con VIPRIMER diluito 1:3 lasciato asciugare
- supporti plastici ed inassorbenti vanno trattati con VIPRIMER diluito 1:3 fresco su fresco.

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

Per ottenere un aspetto estetico tipo civile, ad asciugamento avvenuto, umidificare e lavorare con frattazzo a spugna. Per ottenere un aspetto estetico tipo "graffiato", lavorare RASACEM M TECHNO a grana grossa ancora fresco con spatola di plastica.

A maturazione avvenuta del RASACEM M TECHNO (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

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.

Sugli intonaci da risanamento non superare 3 mm di spessore.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASACEM M TECHNO.

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.

RASACEM M TECHNO non è idoneo ad essere rivestito con piastrelle o rivestimenti pesanti.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante cementizio fibrorinforzato idrofugato per strato finale, per esterni ed interni, RASACEM M TECHNO a base di cemento, inerti selezionati ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSIII-W_c 0). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 3,5 N/mm².

Rev.02 del 15/07/2021



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948

Il prodotto dovrà essere applicato utilizzando spatola americana in due mani distanziate qualche ora 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.,

Lavorare il prodotto a grana grossa ancora fresco con spatola di plastica per ottenere un aspetto estetico tipo "graffiato".

Il rasante dovrà avere uno spessore massimo totale di 5 mm.

I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente – 11 ottobre 2017. Contribuiscono pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati 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, disponibile su www.sicilgesso.it

Rev.02 del 15/07/2021