

SCHEDA TECNICA MATERIALE

RAFFAELLO TC

D039 FINITURA A BASE DI CALCE IN POLVERE - 1.2 mm



DESCRIZIONE

RAFFAELLO è una finitura spatolata ottenuta con quarzo, vera calce idraulica finemente filtrata, aggregati calcarei, argille e leganti speciali. Ha un ottimo potere riempitivo, e una naturale resistenza a muffe e batteri.

RAFFAELLO è ideale per superfici interne ed esterne, specialmente negli ambienti umidi. Perfettamente stabile nel tempo, mantiene la traspirabilità del supporto grazie alla sua eccezionale permeabilità al vapore acqueo. La finitura risultante è leggermente strutturata ma liscia e opaca.

RAFFAELLO è fornito nel colore bianco (BIANCO).

Per colorare **RAFFAELLO**, utilizzare pigmenti a base di ossido o qualsiasi altro colorante stabile alla calce (resistente agli alcali).

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

SUPERFICIE	SUGGERIMENTI DI PREPARAZIONE
Mortaio a base di calce	Applicazione diretta
Vecchio intonaco	Spazzolatura e lavaggio a pressione + 1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Tempera	Spazzolatura + 1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Pittura traspirante	Spazzolatura + 1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
MDF	1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Intonaco	1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Cartongesso	1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Calcestruzzo	1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Finitura lucida a base calce	Sabbatura + 1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Pittura lavabile	1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER
Pittura decorativa acrilica	1 strato di MINERAL PRIMER o DOC PRIMER

APPLICAZIONE

RAFFAELLO viene fornito in polvere, da miscelare con il 35%-40% di acqua potabile (in peso) che corrisponde a circa 7L-8L di acqua pulita. Il pot life (tempo limite entro cui va usato il prodotto dopo la miscelazione) dovrebbe essere di 30 giorni. In caso di elevata temperatura dell'ambiente, bagnare adeguatamente il supporto

CONSUMO PER STRATI

RAFFAELLO TC (grana fino a 1.2 mm):

Numero di strati: 1/2

Ciascuna mano circa: 1.4-1.9 kg/m²

CONDIZIONI AMBIENTALI

Durante l'applicazione la temperatura ambiente deve essere compresa tra +10°C e +30°C (+50°F e +95°F) mentre l'umidità relativa deve essere inferiore all'85%, anche dopo 24 ore dall'applicazione.

CONSERVAZIONE

RAFFAELLO mantiene le sue proprietà in magazzino dai 6 ai 12 mesi se protetto da caldo e freddo eccessivi. Teme l'umidità. EVITARE IL CONGELAMENTO.

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

DISPOSIZIONE

Il materiale deve essere smaltito in accordo con le normative locali.

RAFFAELLO TC TAVOLA TECNICA

Aspetto	Opaco e leggermente strutturato
Packaging	20 KG/ 44.09 lb
Application tools	Spatola inox, attrezzi decorativi, spugna
Peso specifico	0.9 ± 0.05 Kg/l in polvere
Rendimento teorico	Dopo la miscelazione in acqua potabile: 15-20 m ² /27-28 kg
Curva granulometrica	0.02 - 1.2 mm
Asciutto al tatto	6 ore alla temperatura di 20°C
Asciutto da maneggiare	48 ore alla temperatura di 20°C
Durezza stabile	180 gg
Asciutto da rivestire	12 ore alla temperatura di 20°C
PH dopo 30 gg	12.5 ± 0.2
Infiammabilità	Non infiammabile - classe A1
Permeabilità al vapore acqueo	Alta: 0.06m (Standard UNI EN ISO 7783-2:2001)
VOC	<0.01g/l pittura murale e sottocategoria L, valore massimo UE2010: 30g/l
HS CODE	3208.20.90

Le informazioni fornite si basano sulla nostra esperienza e conoscenza tecnica e scientifica; tuttavia, non possiamo essere ritenuti responsabili per i risultati ottenuti utilizzando questi prodotti, poiché le condizioni di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda di assicurarsi sempre che il prodotto sia adatto ad ogni specifico utilizzo.

Document

MTDS 039ITA

Issuing date

Revision

DECORA
A&C
Pte Ltd, Singapore, progettata
e prodotta interamente
in Italia sales@decora-ac.com