sandtex malta grezza gm

Malta umida da intonaco

sandtex malta grezza gm è composta da grassello di calce stagionato almeno 3 mesi, ottenuto dalla cottura in forni a legna di ciottoli di fiume, miscelato con sabbie selezionate in opportuna curva granulometrica. La sua composizione è calibrata per ottenere un intonaco che permetta l'ottimale adesione di successive finiture a base di calce, sia a spessore che a tinteggio.. L'introduzione di **sandtex cocciopesto cc** costituito da coccio macinato e disidratato, derivato dalla frantumazione di mattoni, tegole e coppi, cotti a bassa temperatura (900-1000 °C) al momento dell'uso, produce una reazione idraulica che migliora le caratteristiche, incrementando le resistenze meccaniche e chimico-fisiche in tempi più brevi. **sandtex malta grezza gm** e **sandtex cocciopesto cc** sono prodotti naturali, bio-compatibili, esenti da cemento e da qualunque additivo.

CARATTERISTICHE

sandtex malta grezza gm utilizzata da sola o con l'aggiunta di **sandtex cocciopesto cc** si caratterizza e si differenzia perché:
- è lavorabile a lungo: la malta miscelata al mattino è utilizzabile fino a sera
- ha elevata plasticità: evita quindi la perdita per sfrido e riduce i tempi di applicazione sia nella posa a mano che con macchine intonacatrici
- ha elevato potere di adesione
- è permeabile al vapore d'acqua: la struttura macroporosa consente la traspirazione della muratura, evitando possibili distacchi dell'intonaco e condense all'interno dei muri
- previene la formazione di muffe grazie alle proprietà antisettiche naturali della calce
- ha un basso modulo elastico che le permette di adattarsi a tutti i supporti, riducendo al minimo il rischio di cavillature
- ha efficace resistenza a compressione: 35 kg/cm^2 a 60 gg - 62 kg/cm^2 a 180 gg
- peso specifico: 1,6 kg/l
- pH: > 11,5
- colore del prodotto secco: grigio chiaro; con **sandtex cocciopesto cc**: rosato.

CAMPI D'IMPIEGO

La formulazione, ottenuta nel rispetto della più rigorosa tradizione conferisce a **sandtex malta grezza gm** caratteristiche uniche ed indispensabili per l'utilizzo nel rifacimento di muri ed antiche strutture, secondo le richieste delle Soprintendenze ai Beni Ambientali e Culturali. L'impiego di materie naturali, con esclusione quindi di qualunque additivazione cementizia o sintetica rende **sandtex malta grezza gm** perfettamente compatibile ed in sintonia con l'Architettura Naturale e Biologica.
I campi di impiego ideali sono:
- recupero e restauro conservativo di edifici antichi
- intonaci esterni ed interni in edifici nuovi
- malta d'allettamento fra laterizi termoisolanti per la prevenzione di ponti termici
- realizzazione di progetti che seguono i canoni dell'Architettura Bio-ecologica
- edifici di nuova costruzione.

Purché le superfici siano sane ed asciutte, **sandtex malta grezza gm** da sola o con l'aggiunta di **sandtex cocciopesto cc,** può essere applicata sui seguenti supporti:
- mattoni e laterizi termoisolanti
- pietra naturale
- cemento armato
- rete metallica porta intonaco.

NORME D'IMPIEGO E RACCOMANDAZIONI

- Rimuovere eventuali parti incoerenti e risarcire i vuoti utilizzando **sandtex malta grezza gm** miscelata con **sandtex cocciopesto cc**
- inumidire abbondantemente il supporto, in modo da ridurre ed uniformare l'assorbimento della superficie
- omogeneizzare il prodotto in betoniera aggiungendo 3-3,5 kg di **sandtex cocciopesto cc** per ogni sacco da 25 kg di **sandtex malta grezza gm**
- evitare l'utilizzo di "molazze" per non rovinare la granulometria predeterminata degli inerti - applicare un primo strato sottile di rinzaffo (3-5 mm di spessore) e lasciarlo asciugare (almeno 1 giorno)
- per applicazioni di grossi spessori si consiglia di stendere il prodotto in più mani, dello spessore di circa 1-1,5 cm ognuna fino al raggiungimento dello spessore desiderato
- lasciare asciugare bene ogni mano prima di procedere con la successiva (in ogni caso il supporto va inumidito prima dell'applicazione della mano successiva). I tempi d'asciugatura dipendono dalle condizioni atmosferiche e dalla natura del supporto
- qualora si verifichino fenomeni di fessurazione, essi possono essere facilmente ripresi ed eliminati con il frattazzino, anche a distanza di un giorno, grazie all'elevata plasticità del prodotto
- le cavillature residue saranno "ricucite" dalla stesura di **sandtex malta fine fm**
- applicare lo strato di finitura di **sandtex malta fine fm**, dopo aver atteso la maturazione dell'intonaco grezzo per almeno 5-6 giorni
- per l'applicazione di **sandtex antiqua**, **sandtex epoca spatolato**, **sandtex epoca marmo, sandtex mediterraneo** e **sandtex epoca ottocento** attendere almeno un mese a carbonatazione avvenuta, utilizzando come sottofondo **sandtex isocal**
- non applicare a temperatura dell'aria e del supporto inferiore a 7 °C o superiore a 35 °C o in presenza di forte vento, e mai su pareti ghiacciate o surriscaldate dal sole
- non applicare con umidità relativa superiore all' 80%
- durante l'utilizzo proteggere gli occhi e la pelle, ed in caso di contatto prolungato, risciacquare abbondantemente con acqua
- conservare il prodotto lontano da acidi forti a temperatura non inferiore a 5 °C e non superiore a 35 °C, per uno stoccaggio non superiore a 18 mesi
- non disperdere il prodotto nell'ambiente
- inviare i rifiuti a discariche controllate.

RESA
Il consumo di **sandtex malta grezza gm** per m^2 d'intonaco e per cm di spessore è di 16 kg.
Il consumo di **sandtex malta grezza gm** con **sandtex cocciopesto cc** per m^2 d'intonaco per cm di spessore è di 14 kg **sandtex malta grezza gm** e 2 kg **sandtex cocciopesto cc**.

CONFEZIONI
sandtex malta grezza gm viene fornita in sacchi in polietilene da 25 kg.

RIFERIMENTI
Per ulteriori informazioni relative ai prodotti menzionati nel presente testo, consultare le seguenti schede tecniche:
sandtex antiqua
sandtex cocciopesto cc
sandtex epoca marmo
sandtex epoca ottocento
sandtex epoca spatolato
sandtex isocal
sandtex malta fine fm
sandtex mediterraneo.

Voce di capitolato per l'applicazione di **sandtex malta grezza gm** con **sandtex cocciopesto cc**
*"Applicazione di **sandtex malta grezza gm**, malta umida da intonaco e da allettamento, pronta all'uso, composta da grassello di calce stagionato tre mesi, esente da cemento e da qualunque additivo ottenuto dalla cottura in forni a legna di ciottoli di fiume, miscelata con sabbie silicee selezionate in opportuna curva granulometrica, con struttura permeabile al vapore d'acqua. Al momento dell'uso miscelare con **sandtex cocciopesto cc**, polvere di mattoni e coppi selezionati e frantumati allo scopo di produrre anche la reazione idraulica che migliora le caratteristiche della malta, incrementandone le resistenze meccaniche e chimico fisiche in tempi più brevi.*
*Consumo medio per cm di spessore: **sandtex malta grezza gm** 14 kg/m^2- **sandtex cocciopesto cc** 2 kg/m^2.*
Prezzo comprensivo di materiale e posa in opera, esclusi i ponteggi, al m^2 €……".

Per gli altri prodotti della gamma **sandtex** e per la soluzione di problemi particolari, rivolgersi all'Agente di zona o direttamente al Servizio Tecnico della **sandtex**.

via caduti sul lavoro 7 -z.i. noghere
34015 muggia – trieste -italia
tel +39 040 9897300
sandtex è un brand di **COVEMA** Vernici S.p.A.
welcome@sandtex.it – www.sandtex.it

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto