



muffaway® PITTURA DI CALCE

Pittura di calce pronta all'uso

Vantaggi

- pH alcalino, per eliminare definitivamente la muffa
- utilizzo di materie prime naturali selezionate, ecocompatibili
- altamente traspirante (valore Sd: <0,05 m)
- clima interno confortevole
- eccellente copertura

Descrizione prodotto

Crea un clima interno da sogno! Pittura minerale di alta qualità (professionale) a base di grassello di calce, caratterizzata da eccellenti proprietà: traspirante, perfetto contro l'insorgere della muffa e ottima capacità di assorbimento degli odori. muffaway® PITTURA DI CALCE rappresenta indubbiamente la prima scelta nella progettazione di edifici nuovi e nella ristrutturazioni di edifici storici o tutelati. Ottima adesione a tutti i supporti minerali, oltre che a cippato, pannelli di cartongesso o argilla.

Composizione

Acqua, idrato di calce bianca, biossido di titanio, cariche minerali, estere glicerico di colofonia sotto forma di sapone potassico, etere di cellulosa.

Le pitture naturali sono inodori e senza emissioni. Considerare possibili allergie ai singoli componenti.

Dati tecnici

	Valore
Densità	ca. 1,38 g/cm ³
Classe di rischio	Non applicabile
Viscosità	leggermente pastoso, tixotropico
Diluizione	Pronto all'uso, diluibile con acqua.
Consumo	ca. 0,10 l/m ² per mano su superfici lisce. Possono variare a seconda del metodo di applicazione, la struttura e l'assorbimento del fondo. Per stabilire la resa esatta si consiglia di eseguire una prova.
Pulizia degli utensili	Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Evitare sovrapposizioni e schizzi di prodotto, eventuali gocce o colature devono essere rimosse immediatamente.
Conservazione	Conservare in luogo fresco, asciutto, privo di gelo, ben chiuso nei contenitori originali. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Stabilità di conservazione	Nei contenitori originali sigillati a +18 °C.: 24 mesi
Imballaggi	Polipropilene.



Dettagli di fornitura

Contenuto Resa		Pezzi per bancale
5 l	50 m ² / mano	64 secchi
10 l	100 m ² / mano	40 secchi

FASI DI POSA DEL SISTEMA muffaway®

1) Preparazione del sottofondo

Il fondo prima dell'incollaggio dovrà essere pulito, planare, portante ed asciutto. Rimuovere la tappezzeria presente, i rivestimenti ceramici ed i vecchi intonaci friabili. Le finiture non igroscopiche (pitture lavabili e smalti) saranno rimosse mediante raschiatura, così come intonaci cementizi idrorepellenti. È possibile la preparazione del fondo mediante picchettatura fitta degli intonaci esistenti, tale da consentire un sufficiente aggrappo a muffaway® COLLANTE-RASANTE. Eventuali presenze di muffa saranno preventivamente trattate con muffaway® RIMUOVI MUFFA, quindi spazzolate e pulite. Vecchi intonaci sfarinanti superficialmente saranno trattati con primer consolidante NaturaKALK PRIMER S ai silicati. Per superfici particolari è bene eseguire una prova di adesione del muffaway® COLLANTE-RASANTE alla superficie. Eventuali irregolarità o avvallamenti nelle pareti saranno ripristinate con malta di calce per spessori superiori ad 1 cm, con lo stesso muffaway® COLLANTE-RASANTE per spessori inferiori a 10 mm. Inumidire la parete con abbondante acqua pulita prima di procedere all'applicazione di muffaway® COLLANTE-RASANTE, in modo da ottenere, per il sottofondo, la condizione satura a superficie asciutta

2) Lavorazione del muffaway® PANNELLO

I pannelli a bordo dritto di comode e maneggevoli dimensioni consentono lavorazioni semplici e precise. muffaway® PANNELLO si lavora con semplici e comuni attrezzature. Per il taglio del pannello utilizzare seghe a mano con denti da legno, seghetto alternativo o incidere con cutter e poi rettificare con rabot. Per rettifiche minime dello spessore è possibile utilizzare carta vetrata a grana grossa o rabot.

3) Incollaggio di muffaway® PANNELLO

Miscelare muffaway® COLLANTE-RASANTE con 6-8 litri di acqua per sacco, fino ad ottenere la consistenza di pasta lavorabile. Predisporre 2/3 dell'acqua nel recipiente, versare il sacco di muffaway® COLLANTE-RASANTE e miscelare per 3 minuti aggiungendo gradualmente la rimanente acqua. Far riposare l'impasto per 10 minuti e quindi rimescolare brevemente. La temperatura di applicazione e maturazione di muffaway® COLLANTE-RASANTE deve essere compresa nell'intervallo + 5° C / +35° C. Applicare muffaway® COLLANTE-RASANTE sulla parete satura d'acqua con superficie asciutta. Applicare il collante ad intera copertura della superficie con spatola dentata, denti da 5/10 mm secondo la planarità del fondo, con andamento orizzontale. Su muffaway® COLLANTE-RASANTE così predisposto applicare il muffaway® PANNELLO preventivamente abbondantemente bagnato. La posa dei pannelli sarà in orizzontale con giunti sfalsati tra i vari corsi. muffaway® COLLANTE-RASANTE è idoneo anche al riempimento di eventuali fughe tra i pannelli, per la sigillatura di impianti (scatole elettriche) o altri elementi passanti. L'applicazione di muffaway® PANNELLO non prevede l'utilizzo di tasselli per evitare il rischio dei



ponti termici.

4) Rasatura armata

La rasatura armata a protezione del muffaway® PANNELLO avverrà dopo la maturazione dell'incollaggio. In condizioni climatiche standard la rasatura può essere eseguita a distanza di 4-5 ore dall'incollaggio, in caso di ambienti o climi molto umidi prolungare l'attesa. Bagnare abbondantemente muffaway® PANNELLO con pennello o vaporizzatore e quindi procedere alla stesura di rasatura armata con muffaway® COLLANTE-RASANTE e NaturaKALK rete di armatura. La preparazione dell'impasto sarà come descritto per l'incollaggio. muffaway® COLLANTE-RASANTE viene applicato uniformemente su muffaway® PANNELLO bagnato, quindi l'impasto viene steso con spatola dentata, denti da 5 o 10 mm, a seconda dello spessore totale da ottenere, minimo 4 mm. Nell'impasto steso con spatola dentata annegare con spatola liscia NaturaKALK Rete di armatura, la rete sarà sovrapposta di 10 cm, senza pieghe e tagli. Applicare eventualmente una ulteriore mano di muffaway® COLLANTE-RASANTE per completare la copertura della rete. Lo spessore di rasatura armata sarà di almeno 4 mm con la rete posizionata al centro dello spessore. La chiusura della rasatura su infissi o elementi pregiati avverrà con NaturaKALK Profilo di intradosso, la chiusura su solai o altre parti non oggetto di intervento sarà con taglio a 45° dello spessore della rasatura, in modo da creare un giunto nel collegamento con materiali diversi.

5.a) Finitura con muffaway® PITTURA DI CALCE

muffaway® COLLANTE-RASANTE può essere utilizzato come finitura lavorata a spugna e rivestito direttamente con muffaway® PITTURA DI CALCE. Per la finitura l'impasto sarà di consistenza liquida, 7-9 litri di acqua per sacco, la preparazione analoga a quanto descritto per l'incollaggio. Dopo almeno un giorno di asciugatura della rasatura armata e previa bagnatura della superficie, applicare due mani di muffaway® COLLANTE-RASANTE a spatola liscia. Lasciare asciugare la superficie fino ad un uniforme schiarimento che indica la possibile di lavorare a spugna pulita il prodotto. Se la superficie indurisce è possibile inumidirla con acqua pulita. La lavorazione a seconda dell'effetto desiderato può essere con spugna morbida o con spugna dura. Far asciugare il sistema, da 5 a 10 giorni a seconda delle condizioni ambientali, applicare quindi muffaway® PITTURA DI CALCE in due o più mani. La prima mano sarà diluita con 20% di acqua.

5.b) Finitura con muffaway® INTONACHINO DI CALCE

muffaway® COLLANTE-RASANTE, una volta asciugato, può essere rivestito con muffaway® INTONACHINO DI CALCE, intonachino al grassello di calce, con la granulometria 0,2mm. La posa sarà in una o più mani a seconda della granulometria scelta. La lavorazione può essere eseguita con spugna, spatola o a frattazzo a seconda dell'effetto estetico desiderato.

5.c) Finitura con ProCrea® INTONACHINO D'ARGILLA

Applicare su muffaway® COLLANTE-RASANTE asciutto una mano di Procrea® Primer ai silicati, applicare quindi in due mani Procrea Intonachino seguendo le specifiche indicazioni di lavorazione. L'applicazione di ProCrea® Intonachino d'argilla non è idonea per ambienti non riscaldati o riscaldati saltuariamente come



taverne, cantine, vani scala, etc.

Altri prodotti consigliati