

MATERIAL

Rivestimento decorativo materico policromo ad effetti speciali per pareti e mobili



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

MATERIAL è un rasante monocomponente a base cementizia modificato con polimeri e additivi speciali. MATERIAL è il prodotto ideale per la realizzazione di rivestimenti decorativi ad alta matericità (altorilievo), ad effetti speciali, per pareti e mobili, con infinite possibilità di variazioni in trama e colore. MATERIAL da proteggere con finitura poliuretanica trasparente non ingiallente.

Colore

MATERIAL è disponibile nei colori base:

- bianco.

La colorazione superficiale di MATERIAL viene realizzata in funzione del progetto con paste decorative della linea DEKOR-ART W e NORCOLOR ART.

Campo d'impiego

MATERIAL si differenzia dai sistemi decorativi attualmente sul mercato perché è stato studiato per essere applicato in zone ad elevata presenza di umidità, calore, grassi e/o sporco.

MATERIAL è consigliato per:

- Uffici pubblici e privati, show-room e negozi.
- Bagni in ambienti pubblici e privati.
- Pareti di cucine anche in zona cottura.
- Pareti di fontane e giochi d'acqua.
- Rivestimento di mobili.

MATERIAL è applicabile su:

- Intonaci tradizionali e calcestruzzo.
- Pareti in cartongesso e cemento fibrato.
- Pannelli ai silicati.
- Pannelli in legno ricomposto.
- Pareti piastrellate in grès, clinker, ceramica, pietre naturali e sintetiche.

Preparazione generale del supporto di posa

- Esaminare il supporto per essere certi che sia una base adatta e strutturalmente sana, priva di spolverio e senza parti mancanti o in distacco.
- Preparare il fondo tramite carteggiatura o molatura diamantata.
- In caso di superfici solide e planari, primerizzare con MATERIAL 1C applicato a spatola.
- In caso di superfici irregolari e da consolidare, utilizzare MATERIAL BASE QUARTZ.

Preparazione del prodotto

- Impastare MATERIAL con il 26% di acqua.
- Mescolare lentamente con mescolatore a frusta, fino ad ottenere un impasto senza grumi.
- Lasciar riposare l'impasto per 2 minuti e rimescolare a seguire per 15 secondi.
- Precedere quindi all'applicazione del prodotto.

Applicazione del prodotto

MATERIAL

- 1° mano (di fondo) : applicare con frattazzo d'acciaio, inserendo (se necessario) il rinforzo in RETE DI VETRO 160.
- 2° mano (per la decorazione materica): dopo 3-4 ora circa applicare la 2° mano di MATERIAL con frattazzo d'acciaio.
- A fresco sulla 2° mano (entro 15 minuti al massimo) eseguire la decorazione materica.

► Decorazione superficiale (effetto cromatico)

Il giorno seguente eseguire la decorazione superficiale con DEKOR-ART W o con NORDCOLOR ART.

► Finitura trasparente

A 6-8 dalla decorazione superficiale, applicare la finitura protettiva:

- Lucida con MATERIAL COAT LUX applicato in due mani (opportunamente diluite), a distanza di 5 – 6 ore l'una dall'altra.
- Opaca con MATERIAL COAT MAT, con rullo a pelo corto o pennello.

Consumi

prodotti	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
MATERIAL 1C	0,20	0,20	kg/m ²	-
MATERIAL BASE QUARTZ	0,80	0,80	kg/m ²	-
MATERIAL COAT MAT	0,10	0,11	kg/m ²	-
MATERIAL COAT LUX per mano	0,06	0,07	kg/m ²	-
MATERIAL per mano	2,0	2,0	kg/m ²	-

Il consumo di DEKOR-ART W o NORDCOLOR ART è variabile in funzione delle esigenze decorative.

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

Consigli utili per la posa

- Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.
- Non applicare in presenza di forte ventilazione.
- Realizzare campiture non troppo estese al fine di permettere la corretta esecuzione della decorazione.
- Leggere attentamente le Schede di Sicurezza di tutti i prodotti coinvolti nel ciclo MATERIAL prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Consistenza	-	polvere biancastra
Granulometria massima, EN 933-1 mm	mm	0,63

► DATI APPLICATIVI	u.m.	Valore
Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6	kg/L	1,7
Acqua d'impasto per 1 sacco da 25 kg	L	6,5
Temperatura di applicazione	°C	da +10 a +35
Durata dell'impasto (a 23°C)	min	20
Acqua d'impasto	-	26 %

► PRESTAZIONI FINALI	u.m.	valore
Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	6,2
Resistenza a flessione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	3,1
Aderenza per trazione diretta, EN 1542	MPa	1,1

Conservazione del prodotto

- KIT MATERIAL: 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una

MATERIAL

temperatura compresa tra +10°C e +30°C. I prodotti temono il gelo.

• MATERIAL: 6 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
KIT MATERIAL 1C (MAT o LUX) (1)	kit 1 m ²	P*	-	
KIT MATERIAL 1C (MAT o LUX) (1)	kit 5 m ²	P*	-	
KIT MATERIAL BASE QUARTZ (MAT o LUX) (2)	kit 1 m ²	P*	-	
KIT MATERIAL BASE QUARTZ (MAT o LUX) (2)	kit 5 m ²	P*	-	

Legenda ADR:

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Note:

(1): Prezzo valido per kit con fondo 1C, adatto per superfici senza fughe su fondi sani.

(2): Prezzo valido per kit con fondo BASE QUARTZ, adatto ad un utilizzo su piastrella con fughe non perfette o in movimento (cartongesso).

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".

EDIZIONE

Emissione: 06.03.2018

Revisione: 05.11.2018