

MATÈRIKA[®]

light



RESINA RASANTE IN PASTA COLORATA, SPATOLABILE, PER RIFINITURE LISCIANTI DI MATÈRIKA

Colore

il prodotto si presenta NEUTRO
(colorabile al momento con le apposite
paste coloranti)

Consumo medio

0,450 kg/m² (unica mano)

Confezioni

1 kg • 3 Kg • 5 Kg • 10 Kg • 20 Kg

MATÈRIKA LIGHT è una resina in pasta colorata, monocomponente, a granulometria ridotta, da utilizzare come rasante opzionale su MATÈRIKA nel caso in cui si desideri un aspetto estetico con un minor grado di porosità, mantenendo l'esclusività e l'esteticità del sistema materico.

La composizione con pregiate resine rinforzata con microfibre, garantisce alta resistenza ed elevata pedonalità dei supporti rivestiti. Non contiene solventi.

Impiego

MATÈRIKA LIGHT viene impiegato per la rasatura di MATÈRIKA in modo da donare un grado di porosità inferiore mantenendone l'aspetto materico, in ambienti interni (per la decorazione di pareti e pavimenti ad uso civile, di abitazioni, uffici, hotel, show room, ecc.).

Vantaggi

- Monocomponente
- Facile e veloce applicazione
- Esente da solventi
- Mantenimento dell'aspetto materico

CE

EN 13501

Modalità di impiego

Qualità della superficie

Il supporto (MATÈRIKA) deve risultare realizzato a regola d'arte, come da scheda tecnica di riferimento, privo di qualsiasi residuo di polvere o sporcizia.

Preparazione della superficie

Le superfici realizzate con MATÈRIKA, ad asciugatura avvenuta ed entro 24 ore dall'ultima applicazione, dovranno essere carteggiate e depolverate con idonea attrezzatura, prima di procedere alla posa di MATÈRIKA LIGHT.

Preparazione del prodotto

MATÈRIKA LIGHT è disponibile neutro, colorabile con paste coloranti a base acqua (anche da sistemi tintometrici). Si consiglia di aggiungere le paste coloranti in misura del 3 % sul peso del prodotto (30 g per 1 kg), arrivando ad un massimo del 5% (max. 50 g per 1 kg) per eventuali sistemazioni di colore.

Tenere presente che la viscosità delle paste coloranti, influisce sulla viscosità di MATÈRIKA LIGHT.

Per garantire una perfetta omogeneità della colorazione, eseguire un'accurata miscelazione attraverso sistemi di scuotimento, oppure con miscelatore dotato di apposita girante.

È da considerare che la colorazione di MATÈRIKA LIGHT, se basata su prodotti diversi, su cartelle di riferimento o su sistemi tintometrici di altre referenze, potrà differire (più o meno sensibilmente) proprio per l'aspetto materico che appartiene al materiale e che differenzia l'effetto visivo dello stesso anche in funzione di un diverso indice di riflessione della luce. Per assicurare un aspetto il più vicino possibile a quello desiderato è consigliabile, eventualmente, eseguire una colorazione a campione. Tenere in considerazione il fatto che, per le sue peculiarità e per le motivazioni sopra descritte, il risultato non potrà risultare mai identico ad una referenza di diversa tipologia. Inoltre, considerare che il prodotto fresco potrà lievemente differire nella tonalità finale in base a vari fattori quali l'asciugatura del materiale e i rivestimenti di finitura che si andranno ad applicare.

Prima di procedere all'applicazione, è necessario mescolare all'interno della confezione accuratamente con miscelatore a basso numero di giri munito di apposita girante.

Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

Versare MATÈRIKA LIGHT sulla superficie ed applicarlo mediante spatola liscia di acciaio (solitamente è sufficiente un'applicazione) in maniera omogenea, fino ad ottenere la finitura desiderata.

Per ottenere l'effetto che esalti l'aspetto estetico materico, variare la direzione delle spatolate.

Il consumo minimo è di circa 0,450 kg/mq in unica mano.

Finiture per MATÈRIKA LIGHT

Ad asciugatura avvenuta del rivestimento, trascorso un periodo di almeno 24 ore dall'ultima applicazione (a una temperatura di circa 23-25 °C ed U.R. 60-65 %), eseguire la carteggiatura con idonea attrezzatura e rimozione delle polveri di lavorazione.

Dischi consigliati:

- disco abrasivo gr. 120.

(Accertarsi che i dischi utilizzati non rilascino colore).

Procedere poi all'applicazione in più mani del rivestimento di finitura trasparente previsto "K FINISH" o in alternativa K FINISH MONO (secondo scheda tecnica).

Dopo 24 ore (a temperatura di circa 23-25 °C ed UR 60-65 %) concludere il lavoro mediante applicazione di due/tre mani di cera di protezione denominata "K WAX" con effetto opaco o semi-lucido (vedi scheda tecnica). Non utilizzare "K WAX" all'interno di docce o vasche da bagno.

MATÈRIKA[®]

light



K Finish o K Finish Mono



K Wax opaco o lucido



Dati Tecnici

PARAMETRO	VALORE
Aspetto	pasta tixotropica, monocomponente
Colore	il prodotto si presenta NEUTRO (colorabile al momento con le apposite paste coloranti)
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,63 ± 0,050 gr/m ³
Granulometria	>0,3 mm
Temperatura di applicazione	+10°C + 30°C
Tempo di asciugatura al tatto Temp. 25°C – U.R. 60%	2 ore circa
Maturazione completa Temp. 25°C – U.R. 60%	48 ore circa
Consumo medio	0,450 kg/m ² (unica mano).
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra + 5° e +30°C al riparo da sole diretto, fonti di calore e dal gelo

Sistema MATÈRIKA con armatura FV160 rifinito con MATÈRIKA LIGHT
Determinazione dell'impronta alla compressione

Passo	Carico [kPa]	Ced..vert. [mm]
1	1000	0,150
2	2000	0,240
3	3000	0,298
4	4000	0,340
5	5000	0,390
6	6400	0,435
7	5000	0,417
8	4000	0,412
9	3000	0,410
10	2000	0,380
11	1000	0,349
12	0	0,270

Confezioni

1 - 3 - 5 - 10 - 20 kg



Avvertenze

Prodotto opzionale di rifinitura per MATÈRIKA. Non aggiungere acqua o ulteriori sostanze oltre i coloranti consentiti, il prodotto è pronto all'uso.

Rispettare le temperature di applicazione indicate.

L'asciugatura del prodotto varia al variare della temperatura e del grado di umidità ambientale

Dopo l'utilizzo, in caso di rimanenza di materiale, riporre il nylon a contatto con il prodotto per evitarne l'indurimento e richiudere perfettamente la confezione.

Mantenere la confezione in posizione verticale, porre la massima attenzione a non capovolgere la stessa

Verificare sempre l'ultima versione aggiornata della scheda tecnica (www.resinamaterica.com).

Voce di capitolato

Resina monocomponente in pasta, microfibrata, colorata, denominato "MATÈRIKA LIGHT" (Naici) da applicare su rivestimenti di pareti e pavimenti realizzati con MATÈRIKA (Naici) cui dona un grado di porosità inferiore mantenendo l'esclusivo impatto estetico ad effetto materico, per ambienti interni ad uso civile quali abitazioni, uffici, negozi, showroom, hotel, ecc.. L'applicazione avviene a spatola di acciaio, in unica mano per un consumo medio totale di ca. 0,450 kg/m². La finitura consiste nell'applicazione in più mani di uno dei rivestimenti trasparenti protettivi "K FINISH" o "K FINISH MONO" e per terminare due/tre mani di cera di protezione denominata "K WAX" con effetto opaco o semi-lucido (Naici) secondo schede tecniche di riferimento.

MATÈRIKA[®]
light

