

MATÈRIKA[®]

extralight



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

1° strato: ca. 0,450 kg/m²

2° strato: ca. 0,300 kg/m²

Confezioni

1 kg • 5 Kg • 20 Kg

MATÈRIKA EXTRALIGHT è una resina in pasta colorata, monocomponente, da utilizzare come rasante opzionale su MATÈRIKA, nel caso in cui si desideri un aspetto estetico ancora più liscio.

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

Impiego

MATÈRIKA EXTRALIGHT viene impiegato per la rasatura di MATÈRIKA in modo da donare una finitura ulteriormente liscia, mantenendo le peculiarità del sistema. Utilizzabile in ambienti interni ad uso civile (per la decorazione di pareti e pavimenti, di abitazioni, uffici, hotel, show room, ecc.).

Vantaggi

- Monocomponente
- Facile e veloce applicazione
- Esente da solventi

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. È necessario non aver applicato le finiture K FINISH, K FINISH MONO e K WAX (in caso contrario procedere ad adeguata carteggiatura dello strato superficiale).

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 EXTRALIGHT.

Preparazione del prodotto

MATÈRIKA EXTRALIGHT 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. 50gr. per 1 kg), per eventuali sistemazioni di colore

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

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 EXTRALIGHT, 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 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 EXTRALIGHT sulla superficie ed applicarlo mediante spatola liscia di acciaio o di plastica in maniera omogenea in uno o due strati, fino ad ottenere la finitura desiderata.

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

Il consumo del primo strato è di circa 0,450 kg/m².

Il consumo per l'eventuale secondo strato è di circa 0,300 kg/m².

*MATÈRIKA EXTRALIGHT all'occorrenza è compatibile anche per la rifinitura delle superfici realizzate con MATÈRIKA LIGHT, nel caso in cui si desiderasse un aspetto estetico meno poroso.

Finiture per MATÈRIKA EXTRALIGHT

Se si desidera una superficie ulteriormente liscia, con un effetto "velatura", ad asciugatura avvenuta (24 ore) rivestire con MATÈRIKA SOFT secondo scheda tecnica, previa carteggiatura.

Altrimenti, per ultimare il lavoro, 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 rilaschino colore).

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

A seguito dell'applicazione del primo strato di finitura trasparente, se si desidera ottenere una superficie al tatto più uniforme, è possibile eseguire una leggera carteggiatura con disco abrasivo grana ≥ 200 o in alternativa con disco scotch-brite. Successivamente, rimuovere le polveri di lavorazione, prima di proseguire con l'applicazione dei successivi strati di finitura trasparente, fino al raggiungimento del consumo previsto.

MATÈRIKA[®]

extralight



K Finish o K Finish Mono



K Wax opaco o lucido

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" (vedi scheda tecnica). Non utilizzare "K WAX" all'interno di docce o vasche da bagno.

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	1,54 ± 0,050 gr/cm ³
Temperatura di applicazione	+ 10°C + 30°C
Tempo di asciugatura al tatto Temp. 25°C – U.R. 60%	2 ore circa
Tempo di sovrapposizione Temp. 25°C – U.R. 60%	5 ore circa
Maturazione completa Temp. 25°C – U.R. 60%	7 giorni circa
Consumo medio	1° strato: ca. 0,450 kg/m ²
	2° strato: ca. 0,300 kg/m ²
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 EXTRALIGHT
Determinazione dell'impronta alla compressione

Passo	Carico [kPa]	Ced..vert. [mm]
1	1000	0,164
2	2000	0,266
3	3000	0,304
4	4000	0,378
5	5000	0,413
6	6400	0,432
7	5000	0,420
8	4000	0,400
9	3000	0,380
10	2000	0,362
11	1000	0,317
12	0	0,253

Confezioni

1kg • 5 Kg • 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.

*Per un'ottimale posa in opera ed asciugatura del materiale, è consigliabile lavorare e mantenere una temperatura ambientale minima $\geq + 15^{\circ}\text{C}$.

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 EXTRALIGHT" (Naici) da applicare su rivestimenti di pareti e pavimenti realizzati con MATÈRIKA (Naici) cui dona una finitura più liscia, per ambienti interni ad uso civile quali abitazioni, uffici, negozi, showroom, hotel, ecc.. L'applicazione avviene a spatola di acciaio o plastica, in una o due mani, per un consumo medio di ca. 0,300-0,400 kg/m² per mano.

La finitura consiste nell'applicazione di tre mani di rivestimento trasparente di natura poliuretanica, denominato "K FINISH" o in alternativa due strati di "K FINISH MONO" e per terminare due/tre mani di cera di protezione denominata "K WAX" (Naici) secondo schede tecniche di riferimento. Nel caso si desideri una finitura ulteriormente liscia e con effetto "velatura" il prodotto può essere rivestito con MATÈRIKA SOFT (da applicarsi secondo scheda tecnica, prima delle finiture K FINISH o K FINISH MONO e K WAX).

MATÈRIKA
extralight