MARMURA

Emessa il 14/09/2021 - Rev. n. 1 del 05/09/2023







MARMURA

DESCRIZIONE
MarmUra è la fusione perfetta tra la solidità della ceramica e la brillantezza dei cristalli, un effetto decorativo che incarna forza, resistenza ed eleganza senza compromessi

Ideale per pareti e pavimenti, sia interni che esterni, questo rivestimento dona agli spazi un carattere deciso e sofisticato, grazie alla sua superficie ricca di riflessi luminosi e dettagli scolpiti nella materia

MarmUra esprime potenza e prestigio, trasformando ogni ambiente in un capolavoro di design contemporaneo, capace di resistere al tempo con uno stile imponente e raffinato

CAMPI DI IMPIEGO
- → MarmUra è una pasta ceramizzata con microsfere di cristalli, monocomponente pronto all'uso a bassissimo spessore, dalle grandi performance di resa, resistenza meccanica, flessibilità e lavorazione
- → Grazie all'assenza di resine epossidiche MarmUra è in assenza totale di ingiallimento, non contiene cementi o altri componenti igroscopici che al contatto diretto e prolungato con acqua, possono precludere le prestazioni
- → Con il sistema MarmUra viene azzerato il problema del pot-life che troviamo nelle resine epossidiche, una volta aperto il contenitore, le rimanenze, se ben richiuse, non diluite e ben conservate possono essere riutilizzate fino a 24 mesi
- → MarmUra è inattaccabile da muffe, alghe e batteri, ed in particolare una straordinaria capacità di opporsi alla propagazione di fiamme ed allo sviluppo di fumi, è un prodotto ecologicamente sostenibile ed avanzato, non contiene *Formaldeide aggiunta e **APEO, a bassissimo contenuto di VOC
- → MarmUra si compone di più prodotti per rispondere alle molteplici esigenze di mercato e per rendere il sistema tecnicamente avanzato, le finiture risultano esteticamente naturali in grado di conferire un nuovo aspetto ad ambienti residenziali, lavorativi e commerciali. È possibile intervenire in modo non invasivo senza demolizione e ricostruzione in meno di 3 mm di spessore con il ciclo completo. MarmUra è classificato A+ secondo il decreto ministeriale francese per la qualità dell'aria in ambienti interni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI
- → Aspetto realistico e naturale
- → Superficie continua, senza giunti
- → Alta resistenza e durata nel tempo
- → Applicabile su pareti interne ed esterne, arredi, pannelli decorativi

PREPARAZIONE, COLORAZIONE E MISCELAZIONE
- → La confezione del MarmUra è composta da lt 7 di prodotto e kg 2,1 di Crystal

1. Versare il MarmUra in un secchio pulito e aggiungere circa il 5% di acqua potabile mescolare accuratamente utilizzando un miscelatore meccanico
2. Versare a piccole dosi i cristalli e continuare a mescolare per circa 3 minuti
3. Il prodotto adesso è pronto per essere applicato

MARMURA

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

→ I supporti devono essere asciutti, privi di polvere, vernici, cere, olii e parti friabili.

1. Applicare un solo strato di Primer Beton utilizzando un frattone inox in modo regolare e planare su tutta la superficie da trattare
2. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C)
3. Applicare un primo strato di MarmUra utilizzando un frattone in acciaio inox
4. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C)
5. Applicare un secondo strato di MarmUra come fatto per il primo
6. Lasciare asciugare il prodotto per 24h (+20°C)
7. Se si vuole ottenere una superficie soft touch carteggiare delicatamente e senza fare pressione la superficie utilizzando una levigatrice rotorbitale con carta vetrata grana 180, pulire e depolverizzare perfettamente la superficie
8. Applicare tre strati di Decor Finish Uniko utilizzando un rullo a pelo raso. Attendere 24 ore tra uno strato e il successivo. Dopo il terzo e ultimo strato, lasciare asciugare per 72 ore (+20°C)

NOTA – CICLO PROTETTIVO AD ALTE PRESTAZIONI

In presenza di condizioni di esercizio particolarmente severe, quali **piscine, vasche, superfici soggette a contatto prolungato con acqua, cloro o acqua salata, ambienti ad elevato traffico o superfici esposte ad agenti chimici aggressivi**, in alternativa a Decor Finish Uniko è consigliato l'impiego di **PRP Glass Protekt**, applicato secondo le indicazioni riportate nella relativa Scheda Tecnica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ Conservare in ambienti asciutti e privi di umidità, lontano dai raggi solari
→ Non applicare su supporti polverosi
→ Non applicare su supporti bagnati
→ Non applicare su supporti gelati
→ Non applicare su supporti e ripristini ancora umidi
→ Non applicare in presenza di sole battente (applicazione in esterno)
→ Non applicare in presenza di forte vento (applicazione in esterno)
→ Non applicare in presenza di pioggia (applicazione in esterno)
→ Assicurarsi che la temperatura non scenda sotto +10°C prima dell'applicazione
→ Non applicare dove è stata accertata la presenza di umidità di risalita o da infiltrazione
→ Misurare con igrometro al carburo a quattro cm di profondità che il livello di umidità sia inferiore al 3%
→ Consultare il meteo locale (applicazione in esterno)
→ Coprire bene infissi, porte, etc prima dell'applicazione

DATI TECNICI

→ Aspetto: Pasta
→ Viscosità (UNI EN ISO 3219): ~ 130000 mPa*s
→ Peso Specifico (UNI EN ISO 2811-1): ~ 1,5 Kg\Lt ±3%
→ pH: > 9,00
→ Colore: Bianco
→ Colori ottenibili a toner: 16 tonalità
→ Diluizione: 5/7% acqua potabile (Max 500 ml di acqua potabile per entrambi gli strati)
→ Resa: 20 m^2 a due strati

MARMURA

- → Temperatura d’utilizzo: +10°C e +30°C
- → Essiccazione al tatto: 3h a +20°C
- → Essiccazione per calpestabilità: 48h a +20°C
- → Indurimento totale: ~7 gg a +20°C
- → Sovrapposizione di mobili sullo strato asciutto di PRP Glass Protekt: ~10 gg a +20°C
- → Stagionatura totale: 28 gg a +20°C
- → Resistenza termica dopo la stagionatura: –20°C ÷ +50°C
- → Resistenza all’acqua e ai raggi UV dopo l’applicazione di PRP Glass Protekt: ~10 gg
- → Confezioni: Lt 7 e lt 2,5
- → Conservazione: 24 mesi nelle confezioni integre, al ripara dai raggi UV e dall’umidità
- → Granulometria - UNI 1062-1: < 100 micron - Fine
- → Resistenza al lavaggio - NIK 01/17: > 30000 Cicli di lavaggio
- → Resistenza alle alcali - NIK 02/17: Nessun difetto superficiale;
- → Assorbimento di acqua - UNI 1062-3: W < 0,1 Kg/(m2xH0,5)
- → Resa prevista - Prd. DTN 10/E02: ~ 0,50 - 1,00 Kg\m2
- → Classificazione UNI 8681: Stucco decorativo, per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, per supporti murari, a base di leganti acrilici E4.C.0.A.2.A3.FA
- → Classificazione per impiego finale (UNI EN 1062.1 – 4.1): Decorazione e Protezione
- → Classificazione per tipo di legante (UNI EN 1062.1-4.2): Nanoresina Acrilica
- → Classificazione per stato (UNI EN 1062.1-4.3): Dispersione Acquosa
- → Classificazione COV: Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE)
- → Informazioni di sicurezza: consultare la Scheda di Dati di Sicurezza aggiornata per la classificazione di pericolo, le precauzioni d’uso e i dispositivi di protezione individuale.

AVVERTENZE

- → Prodotto per uso professionale attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- → Applicare su supporti permanentemente asciutti
- → Proteggere dal sole diretto e dalle correnti d’aria per le prime 6 ore
- → Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- → Smaltire in conformità con le normative vigenti
- → I materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.), possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate)
- → Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- → Proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- → In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza o contattare il Technical Customer Service Nikkolor Italia +39 333 861 8963 - www.nikkolor.net

MARMURA

PRESTAZIONI DEL MARMURA
→ Resistenza a compressione (UNI EN 13892-2): **21 N/mm^2 a 7 gg**
→ Resistenza a flessione (UNI EN 13892-2): **9,03 N/mm^2 a 7 gg**

PRESTAZIONI DEL SISTEMA COMPLETO TESTATO*
→ Resistenza all'urto (UNI EN ISO 6272-1): **4,63 Nm**
→ Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3): **w = 0,0001 kg/(m^2·h^{0,5})**
*** Sistema sottoposto a prova: PRIMER BETON + MARMURA + DECOR FINISH.**

I valori relativi a resistenza a compressione, resistenza a flessione, resistenza all'urto e permeabilità all'acqua liquida sono stati determinati mediante prove interne eseguite presso il laboratorio Ricerca & Sviluppo Nikkolor Italia, secondo i metodi di prova delle relative norme UNI EN.

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del fondo.

Le presenti informazioni possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di Nikkolor Italia s.r.l., per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.nikkolor.net

Nikkolor Italia s.r.l. risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

REGOLE E CONSIGLI
Iniziamo nel dire che la riuscita di un pavimento dipende prettamente dal supporto da rivestire, dal corretto metodo applicativo e dalle fasi di miscelazione e di posa, invece, la corretta pulizia e un buon mantenimento del pavimento è una responsabilità di chi vive le superfici continue. Più viene curato, più il pavimento durerà nel tempo.

Vantaggi del pavimento MarmUra
Il pavimento è disponibile in tantissimi colori e texture, può essere opaco o satinato, liscio o ruvido, ha una notevole resistenza all'usura, al calpestio e agli urti. Inoltre, resiste bene negli ambienti umidi, ha buone proprietà ignifughe, non facilita, quindi, il diffondersi delle fiamme, resiste molto bene agli agenti chimici, la superficie è igienico perché non presenta fughe e giunti e, infine, è facile sia da pulire che da mantenere.

MARMURA

Svantaggi del pavimento MarmUra
Il pavimento è davvero resistente, ma non tanto quanto un pavimento in ceramica o grès. Può essere riparato e non sostituito del tutto qualora il danno riguardi una porzione di superficie molto piccola, e anche questo è un bene, ma in ogni caso deve essere applicato da professionisti qualificati. Non si presta, infatti, al fai da te.

Utilizzo del pavimento MarmUra
Nella prima settimana successiva all'applicazione del ciclo completo, è molto importante non pulire il pavimento in nessuna circostanza, non versare qualsiasi tipo di liquido sul pavimento che potrebbe modificare il colore, schiarire o addirittura sbiancare, pertanto, evitare a tutti i costi anche di transitare sul pavimento, poiché non ha ancora raggiunto la sua massima durezza e resistenza chimica.

Pulizia dei il pavimento MarmUra
Inizia la pulizia del pavimento rimuovendo la polvere e lo sporco utilizzando una scopa a setole morbide o una aspirapolvere in modo da spazzare delicatamente la superficie. Assicurati di coprire tutta l'area del pavimento, comprese le aree di difficile accesso come gli angoli. Lavare il pavimento senza spazzare la polvere e lo sporco presente può rovinare a lungo andare lo strato superficiale del pavimento in modo da farlo sembrare sporco anche dopo averlo lavato accuratamente.

Consigli utili come pulire il pavimento MarmUra
Prepara una soluzione di acqua tiepida e sapone neutro seguendo le istruzioni del produttore, utilizzando un panno in microfibra pulisci accuratamente tutta la superficie, assicurati di non eccedere con la quantità di detergente, poiché un'eccessiva quantità potrebbe lasciare residui sul pavimento. I prodotti neutri sono la scelta migliore per interni e ambienti domestici, un metodo semplice, economico ed estremamente efficace.

Consigli utili come trattare il pavimento MarmUra
- → Utilizzare un tappeto zerbino fuori dalla porta
- → Utilizzare tappeti anti-assorbenza sotto lavello e lavabo
- → Utilizzare tappeti in cotone o fibre naturali, quelli in gomma o in fibre sintetiche potrebbero rilasciare sostanze oleose e macchiare la superficie
- → Mettere dei feltri antiurto sotto le gambe di sedie, tavoli, scrivanie e mobili
- → Utilizzare ruote in gomma siliconica per sedie da ufficio
- → Pulisci subito le sostanze liquide cadute sul pavimento, se lasciate depositare, potrebbero intaccare la protezione superficiale del pavimento
- → Prestare massima attenzione a non rovesciare nulla sulla superficie, sostanze come, olii, profumi, creme, grassi, stucchi, malte e vernici che potrebbero compromettere irrimediabilmente il pavimento
- → Non lasciare panni umidi sul pavimento
- → Non utilizzare in nessun caso prodotti abrasivi o aggressivi come spazzole metalliche, carta vetrata, acido cloridrico, acetone o ammoniaca, in quanto, a cause delle loro proprietà corrosive, rovinerebbero il pavimento
- → Prestare la massima attenzione nel montare gli arredi (in ogni caso è raccomandato far stagionare completamente la superficie) e non far stanziare oggetti sulla pavimentazione, infatti, un'errata stagionatura del pavimento comporterà, anche a distanza di giorni, la fuoriuscita di antiestetiche macchie

MARMURA

- → Non trascinare alcun oggetto sulla pavimentazione
- → Camminare sulla superficie solo con scarpe pulite
- → Evitare ristagni d'acqua e il contatto diretto con l'umidità La conoscenza dei supporti e la loro idoneità per il corretto metodo di posa e utilizzo dei prodotti è responsabilità di chi esegue i lavori
- → Il corretto trattamento, mantenimento e pulizia delle superfici è responsabilità del cliente

Non potendo tuttavia intervenire direttamente, l'azienda non si assume nessuna responsabilità sulle condizioni dei cantieri, sull'esecuzione dei lavori, sul corretto trattamento, mantenimento e pulizia post posa dei pavimenti perché essi sfuggono dal nostro controllo. Per qualsiasi informazione contattare il nostro supporto tecnico.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net