

METEORE 14 MEDIO

Scheda tecnica e Ambientale

NOME:

GRUPPO:

IMPIEGO:

CARATTERISTICHE:

METEORE 14 MEDIO

rivestimento materico naturale all'acqua per interno
ideato per realizzazione del sistema VALPAIN I-BETON

peso specifico: 1.680 ± 30 gr/LT a 20°C (ISO 2811-1)

viscosità: 17.500 cps (EN ISO 2555)

resa: **RASATURA:** 1,0 - 1,5 mq/LT una mano su supporto liscio, con Rete in fibra di vetro 64K PV 121 (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

FINITURA: 2,0 -2,4 mq/LT una mano

1,0 - 1,2 mq/LT due mani (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

granulometria: 0,4 mm

effetto estetico: rasatura e finitura a grana media

colori: colori da cartella

confezioni: LT. 1 - LT. 4 - LT. 12

in superficie: 6 ore a 20°C

sovraverniciatura: 8 - 12 ore a 20°C

in profondità: 18 - 24 ore a 20°C

ESSICCAMENTO:

Tempi di essiccazione del sistema Valpaint I-BETON: l'intero sistema indurisce dopo 7 giorni a 20°C e raggiunge le migliori resistenze ai carichi statici dopo 28 giorni.

ATTENZIONE: i tempi di essiccazione dei prodotti Valpaint I-BETON hanno un ruolo fondamentale per la buona riuscita del lavoro. Quelli indicati nelle relative schede tecniche fanno riferimento a condizioni ambientali standard costanti (T = 20°C ed umidità relativa UR = 65%). Condizioni diverse da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione anche considerevolmente. In caso di dubbi, attendere almeno 24 / 36 ore tra uno strato e l'altro di applicazione in modo da assicurare la completa essiccazione.

CARATTERISTICHE E


RESISTENZA:

rivestimento materico di grana media con elevate proprietà ancoranti adatto all'applicazione diretta su supporti in cemento o su piastrelle, o su Meteore 14 Grosso. E' idoneo ad essere utilizzato unitamente alla Rete in Fibra di Vetro 64 K PV 121, per favorire la ripartizione omogenea dei carichi creando superfici anti-fessura, durevoli e resistenti.




PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA SU PIASTRELLA	UNI EN 1542	2,22 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA SU CEMENTO	UNI EN 1542	1,78 N/mm ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION

SC 00290

**CARATTERISTICHE E
RESISTENZA:**

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
DUREZZA SHORE	ASTM D 2240	70 Shore D	ASTM D2240-15  SHORE D

**PRESTAZIONI
AMBIENTALI:**

ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F****	
VOC sul prodotto pronto all'uso	Direttiva 2004- 42-CE	max 40 g/L (Limite UE 200 g/L) Cat. A/1	

**PREPARAZIONE
SUPPORTO:**

Supporti privi di umidità: smerigliare e livellare le piastrelle in ceramica o similari (no Grès porcellanato) come pure eventuali rilievi su supporti in cemento. Lavare bene con detergenti idonei eliminando polvere, grassi, saponi, pitture deboli e tutto ciò che può creare distacco. A supporto asciutto e ben solido, stuccare le fughe delle piastrelle come pure le screpolature e gli eventuali buchi del cemento con lo Stucco SB30 bi-componente. Questo per rendere perfetta la superficie da trattare ed evitare la successiva carteggiatura. Dopo 24 ore a 20°C applicare una mano di Top Coat AR60 Lucido a pennello o con rullo di lana. Il Top Coat AR60 Lucido va catalizzato con CT80 ed in questo caso diluito 1:2 con acqua mescolando il tutto molto bene.

Dopo 6 - 8 ore a 20°C, proseguire con la stesura del Meteore 14 Medio.

Supporti con umidità fino al 15%: smerigliare e livellare le piastrelle in ceramica o similari (no Grès porcellanato) come pure eventuali rilievi su supporti in cemento. Lavare bene con detergenti idonei eliminando polvere, grassi, saponi, pitture deboli e tutto ciò che può creare distacco. Applicare il Rasante DDS bi-componente che va catalizzato con B60, mescolandolo molto bene con una spatola o con uno strumento meccanico.

Il Rasante DDS va applicato entro 40 - 50 minuti con il Frattone Inox PV 43 su supporto ben solido, pulito, sgrassato ed asciugato (ad esempio con un riscaldatore industriale) per consentire al prodotto di ancorare perfettamente. In questo modo si evitano possibili distacchi dovuti all'umidità.

Dopo 24 ore a 20°C, se le fughe non sono completamente livellate o in presenza di buchi, stuccare con lo Stucco SB30 bi-componente ed attendere altre 24 ore a 20°C prima di applicare il Meteore 14 Medio.

Se l'umidità di risalita è superiore al 15%, misurata con adeguati strumenti (Igrometro a carburo), si sconsiglia l'applicazione di VALPAIN I-BETON.

Attenzione: Nelle applicazioni a pavimento, evitare i ristagni di acqua sulle superfici da decorare con il sistema VALPAIN I-BETON, aggiustando precedentemente le pendenze se non sono adeguate al deflusso dell'acqua.

SC 00290

Livellare la superficie con Rasante DDS o con Stucco SB30, con la possibilità di realizzare diversi strati di prodotto fino allo spessore desiderato. In più i giunti di costruzione, di isolamento o di contrazione presenti sulla superficie da decorare devono essere lasciati liberi per assecondare eventuali deformazioni. Quindi non riempire o unire gli stessi per nessun motivo. Se la polvere o altri trattamenti del supporto hanno causato la chiusura dei giunti, questi vanno riaperti con mezzi idonei.

Se la decorazione viene fatta sia a pavimento che a parete è necessario utilizzare il Sigillante SG15 nei punti di raccordo tra parete e pavimento lasciando uno spessore di alcuni millimetri e realizzando una "sguscia di raccordo" per tutto il perimetro della pavimentazione da trattare.

Applicazione su angoli e spigoli: prima di iniziare il lavoro, valutare lo stato di conservazione degli spigoli vivi e degli angoli; se lo spigolo non è perfettamente liscio e ben consolidato, ma si presenta sfaldato o fragile, va ripristinato con il Rasante DDS, da applicare con Frattone Inox PV 43 o con gli specifici Frattone ovvero il Frattone Inox sagomato per angoli interni PV 123 ed il Frattone Inox sagomato per angoli esterni PV 124.

diluizione: pronto all'uso
colorazione: con Colori o sistema tintometrico Valclone. Il prodotto una volta aggiunto il colorante va miscelato con cura per almeno 3 - 4 minuti con trapano miscelatore elettrico, fino a che risulta perfettamente omogeneo.

sistema: frattone inox

numero di strati: 1 - 3

Dopo 18 - 24 ore a 20°C se è stato applicato il Rasante DDS o dopo 6 - 8 ore a 20°C se è stato applicato il Top Coat AR60 + CT80 diluito, proseguire con la stesura del Meteore 14 Medio.

RASATURA: stendere una mano di Meteore 14 Medio come rasatura, inserendo la Rete in Fibra di Vetro 64 K PV 121, e lasciando uno strato sufficiente per coprirlo e rendere il supporto livellato. Lisciare bene per non dover carteggiare successivamente oltre ad evitare la formazione di grumi, spatolate irregolari o rilievi.

N.B: Su pareti e pavimenti in cemento ruvido o in presenza di ceramica sconnessa si può effettuare la rasatura con il Meteore 14 Grosso al posto del Meteore 14 Medio utilizzando sempre la Rete in Fibra di Vetro 64 K PV 121.

FINITURA: trascorse 8 - 12 ore a 20°C applicare una seconda mano di Meteore 14 Medio, sempre con Frattone Inox PV 43, nebulizzando successivamente dell'acqua, tramite lo Spruzzino PV 106, su tutta la superficie già decorata e rifinendo subito con spatolate in tutte le direzioni in modo da avere una finitura più liscia e compatta possibile per evitare anche la carteggiatura. Attendere poi altre 8 - 12 ore a 20°C e stendere una terza mano di Meteore 14 Medio con la stessa tecnica della precedente.

N.B: Per la terza mano si può usare il Meteore 14 Fine in sostituzione del Meteore 14 Medio per realizzare una superficie ancora più uniforme. Anche in questo caso nebulizzare dell'acqua con Spruzzino PV 106 e lisciare bene la superficie, per evitare la carteggiatura, rifinendo con spatolate in tutte le direzioni in modo da avere una finitura più liscia e compatta possibile.

PREPARAZIONE PRODOTTO:

APPLICAZIONE:

CICLO APPLICATIVO:

SC 00290

Dopo 12 ore a 20°C è possibile proteggere la superficie applicando il Top Coat AR60 Lucido + CT80 o il Top Coat AR70 Opaco + CT80.

N.B: Prima dell'applicazione guardare attentamente il Video tutorial.

Temperatura per applicazione: superiore a +10°C e inferiore a +30°C.

Conservazione: in latta ben chiusa, anche dopo l'uso, a temperatura superiore a +10°C e inferiore a +30°C.

Stabilità: 2 anni circa in confezioni ben sigillate e mai aperte.

NOTE: Mescolare molto bene prima dell'uso. Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua e sapone.

Scheda n° SC 00290 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:

Edizione n° 2

Dicembre 2020