

METEORE 14 MEDIO (Sistema VALPAINT I- BETON PLUS)

Scheda tecnica e Ambientale

NOME:

GRUPPO:

IMPIEGO:

CARATTERISTICHE:

METEORE 14 MEDIO

rivestimento materico naturale all'acqua per interno
ideato per realizzazione del sistema VALPAINT I-BETON PLUS.

peso specifico: 1.710 ± 30 gr/LT a 20°C (ISO 2811-1)

viscosità: 14.000 cps (EN ISO 2555)

resa: Sistema VALPAINT I-BETON PLUS

RASATURA: 1,2 - 1,5 mq/LT una mano (prima mano) su
supporto liscio (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del
supporto ed al metodo di applicazione)

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

2,4 - 2,6 mq/LT terza mano (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

ESSICCAMENTO:

in superficie: 6 ore a 20°C

calpestabile: 12 ore a 20°C

sovraverniciatura: 16 ore a 20°C


in profondità: 18 - 24 ore a 20°C

Tempi di essiccazione del sistema VALPAINT I-BETON PLUS: 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 PLUS 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. Nell'applicazione tra uno strato ed il successivo valutare sempre che l'umidità relativa superficiale sia inferiore al 3% misurandola con il misuratore di umidità per materiali BM40. Per assicurare che all'interno dell'ambiente non si crei umidità durante l'essiccazione del prodotto, si consiglia di deumidificare con un deumidificatore adeguato alla cubatura della stanza, possibilmente dotato di un tubo di drenaggio che permetta di convogliare l'acqua su un apposito contenitore o uno scarico, nel caso in cui il serbatoio del macchinario sia pieno. L'utilizzo di una quantità eccessiva di acqua nebulizzata per lisciare il Meteore 14 allunga i tempi di essiccazione. In caso di dubbi controllare sempre che l'umidità sia al di sotto del 3%.

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.

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

PRESTAZIONI AMBIENTALI:

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

ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m ² h F*****	K09025 - K09026 FORMALDEIDE FREE
VOC sul prodotto pronto all'uso	Direttiva 2004-42-CE	max 40 g/L (Limite UE 200 g/L) Cat. A/1	VOC LOW

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Sistema VALPAINT I-BETON PLUS

Supporti con umidità fino al 3%: per applicazioni di METEORE 14 MEDIO all'interno del sistema VALPAINT I-BETON PLUS seguire le indicazioni sulla preparazione del supporto riportate nella scheda tecnica del PRIMER AZ + CT10.

Se l'umidità di risalita è superiore al 3%, misurata con adeguati strumenti (Igrometro BM40) si sconsiglia l'applicazione di VALPAINT I-BETON PLUS.

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

PREPARAZIONE PRODOTTO:

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.

APPLICAZIONE:

sistema: frattone inox

Numero di strati: 1 - 3

CICLO APPLICATIVO:

RASATURA: stendere una mano di METEORE 14 MEDIO usando il Frattone Inox PV 43 come rasatura e lasciare uno strato sufficiente di prodotto per coprire la rete e rendere il supporto livellato. Nebulizzare successivamente dell'acqua, tramite lo Spruzzino PV 106, su tutta l'area già applicata e rifinire subito con spatole in tutte le direzioni in modo da avere una superficie più liscia e compatta possibile per evitare la formazione di grumi, spatolate irregolari o rilievi ed evitare anche la carteggiatura. 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 per facilitare la livellatura. In questo modo si avrà un supporto più strutturato ed ancora più resistente alla compressione. Anche il METEORE 14 GROSSO va liscio bene come il METEORE 14 MEDIO, nebulizzando dell'acqua, tramite lo spruzzino PV106 per non doverlo carteggiare oltre ad evitare la formazione di grumi, spatolate irregolari o rilievi.

FINITURA: trascorse 16 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 16 ore a 20°C e stendere una terza mano di METEORE 14 MEDIO con la stessa tecnica della precedente.

N.B: Tra una mano e l'altra di METEORE 14, controllare che la superficie ottenuta sia perfettamente liscia, senza grumi, rilievi o scalettature. Se necessario carteggiare con apposita attrezzatura, scegliendo una carta vetro con grana appropriata alle condizioni della superficie.

Trascorse 16 ore a 20°C applicare uno strato sottile di OTTURAPORI OTB + CT45 con Rullo di lana Mohair PV 31. Dopo 24 ore a 20°C carteggiare con carta abrasiva 220 / 300 per poi applicare, sempre con Rullo di lana Mohair PV 31, due mani di TOP COAT AR60 Lucido o TOP COAT AR70 Opaco.

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° 1

Gennaio 2023