

## PRIMER AZ + CT10

### Scheda tecnica e Ambientale

**NOME:**

**GRUPPO:**

**IMPIEGO:**

**CARATTERISTICHE:**

**ESSICCAMENTO:**

**CARATTERISTICHE E**

**RESISTENZA:**

**CARATTERISTICHE E**

**RESISTENZA:**

**PRIMER AZ + CT10**

Primer organico bi-componente per interni.

per l'adesione su supporti non assorbenti come ceramica e grès e per il consolidamento o adesione su fondi assorbenti come cemento, calcestruzzo e cartongesso. Da usare nel sistema VALPAIN I-BETON PLUS come primer su pavimenti e pareti con umidità superficiale inferiore al 3%

**peso specifico:** 1260 gr/LT a 20°C (ISO 2811-1)

**resa:** 11,5 - 12 m<sup>2</sup>/ Kg una mano su piastrella

9 - 12 m<sup>2</sup>/ Kg prima mano diluita su massetto cementizio, calcestruzzo o cartongesso

12 - 13 m<sup>2</sup>/ Kg seconda mano non diluita su massetto cementizio, calcestruzzo o cartongesso

(può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)

**colori:** verde

**confezioni:** KIT da Kg. 0,35 - Kg. 0,9 - Kg. 2,7

**sovaverniciatura:** 18 - 24 ore a 20°C

Primer ad elevata adesione con il supporto. Se l'umidità di risalita è superiore al 3% misurata con adeguati strumenti (Igrometro BM40), si sconsiglia l'applicazione del PRIMER AZ + CT10 e degli altri prodotti della linea VALPAIN I-BETON PLUS.

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA SU PIASTRELLA	UNI EN 1542	≥ 10,4 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA SU CEMENTO	UNI EN 1542	≥ 9,4 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
DUREZZA SHORE	ASTM D 2240 - 15	82 Shore D	ASTM D2240-15 SHORE D
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	UNI EN ISO 7783	Sd = 1,9m	UNI EN ISO 7783 VAPOR BARRIER

## PRESTAZIONI AMBIENTALI:

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X<0.005mg/m2h F****	
VOC sul prodotto pronto all'uso	Direttiva 2004-42-CE	max 109 g/L (Limite UE 350 g/L) Cat. S/g	

## PREPARAZIONE SUPPORTO:

Le superfici devono essere privi di polvere, cere, grassi, siliconi, saponi, pitture e tutto ciò che può creare distacco. VALPAIN I-BETON PLUS può essere applicato solo su supporti ben solidi, puliti, lavati, adeguatamente sgrassati con prodotti idonei (di natura acida) poi accuratamente risciacquati ed asciugati (ad esempio con un riscaldatore industriale) per consentire al prodotto di ancorare perfettamente ed evitare al massimo i possibili distacchi dovuti all'umidità.

**a) Piastrelle:** smerigliare e livellare le piastrelle in ceramica, grès porcellanato o similari con dischi diamantati fino ad irruvidire la parte smaltata. Asportare poi totalmente le polveri con un aspiratore adeguato. Applicare quindi il PROMOTORE DI ADESIONE ADP su tutta la superficie, utilizzando l'erogatore spray. Strofinare poi con un panno inumidito dello stesso prodotto PROMOTORE DI ADESIONE ADP, bagnato su bagnato, per ottenere una maggiore penetrazione. Attendere 2 ore a 20°C prima di applicare una mano di PRIMER AZ + CT10, ma senza far passare più di 4 ore a 20° dall'applicazione del PROMOTORE DI ADESIONE ADP per non perdere adesione con il PRIMER AZ + CT10.

**b) Massetto Cementizio e Calcestruzzo:** nelle applicazioni sui supporti cementizi questi devono avere una resistenza allo strappo > 1,5 MPa certificato secondo la normativa ASTM D 4541 ed una resistenza alla compressione > 25 N/mm<sup>2</sup> attestata dalla norma UNI EN 13892-2.

**c) Cartongesso:** per applicazioni su cartongesso, è importante che questo sia di ottima qualità, nuovo o pari al nuovo.

## PREPARAZIONE PRODOTTO:

**catalisi:** da catalizzare con CT10 rapporto PRIMER AZ: "A" Gr 93 - CT 10: PART. "B" Gr 54

**diluizione:** per applicazioni su massetto cementizio, calcestruzzo o cartongesso diluire la prima mano di PRIMER AZ + CT10 con:

- Gr 100 di PROMOTORE DI ADESIONE ADP per il KIT da 0,35 Kg

- Gr 270 di PROMOTORE DI ADESIONE ADP per il KIT da 0,9 Kg

- Gr 800 di PROMOTORE DI ADESIONE ADP per il KIT da 2,7 Kg

## APPLICAZIONE:

**sistema:** Rullo di lana a pelo medio PV 95 - Pennello

**numero di strati:** 1 - 2

## CICLO APPLICATIVO:

**a) Piastrelle:** Il PRIMER AZ non diluito, va applicato a 20°C con umidità relativa che non superi il 65% UR in una mano con rullo di lana a pelo medio PV 95. Con il PRIMER AZ bagnato, posizionare la Rete in Fibra di Vetro 74K PV 127 avvicinando i lembi senza sovrapporli. Con lo stesso Rullo PV 95, scarico di prodotto, passare sopra la rete per farla aderire bene al supporto, senza usare altro PRIMER AZ. Dopo 24 ore a 20°C stuccare le fughe ed eventuali buchi sulla superficie con lo STUCCO SB30 bi-componente applicandolo direttamente sopra la rete e spingendolo con la spatola, dove necessario, fino a sotto di essa. Lasciare la superficie perfettamente liscia e livellata, senza residui, grumi e scalettature per evitare la carteggiatura. Attendere altre 24 ore a 20°C prima di applicare il METEORE 14 GROSSO o MEDIO.

**b) Massetto Cementizio e Calcestruzzo:** Applicare una mano di PRIMER AZ + CT10 con Rullo di lana a pelo medio PV95 diluito al 30% con Promotore ADP. Dopo 24 ore a 20°C e umidità relativa che non superi il 65% UR, applicare con Rullo di lana a pelo medio PV95 una seconda mano di PRIMER AZ + CT10 non diluito. Dopo 24 ore a 20°C stuccare eventuali buchi sulla superficie con lo Stucco SB30 bi-componente.

**c) Cartongesso:** Applicare una mano di PRIMER AZ + CT10 con Rullo di lana a pelo medio PV95, diluito al 30% con PROMOTORE DI ADESIONE ADP. Dopo 24 ore a 20°C e umidità relativa 65% UR, applicare con Rullo di lana a pelo medio PV95 una seconda mano di PRIMER AZ + CT10 non diluito. Con il PRIMER AZ bagnato, posizionare la Rete in Fibra di Vetro 74K PV 127 avvicinando i lembi senza sovrapporli. Con lo stesso Rullo PV 95, scarico di prodotto, passare sopra la rete per farla aderire bene al supporto, senza usare altro PRIMER AZ.

**Temperatura per applicazione:** superiore a +15°C e inferiore a +30°C. Evitare l'applicazione di PRIMER AZ + CT10 in presenza di umidità (giornate piovose o con nebbia, con umidità dell'aria superiore al 65%).

**IMPORTANTE:** Il rispetto dei tempi di essiccazione ha un ruolo fondamentale per la buona riuscita di un lavoro eseguito con il sistema decorativo VALPAIN I-BETON PLUS. I dati indicati nel catalogo come pure nelle relative schede tecniche fanno riferimento a condizioni ambientali standard costanti (Temperatura di 20°C ed Umidità Relativa del 65%). Condizioni diverse da quelle indicate possono modificare i tempi di essiccazione anche considerevolmente. Nell'applicazione tra uno stato e 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.

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

**Stabilità:** 1 anno circa in confezioni ben sigillate e mai aperte.

**NOTE:** Mescolare molto bene prima dell'uso. Lavare gli attrezzi subito dopo l'uso con alcol etilico.

**Scheda n° SC 00310 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:  
Edizione n° 1 Dicembre 2022**