
Scheda tecnica del 01/09/2014: VERCOBETON

VERCOBETON

Pittura professionale stiroil-acrilica ad acqua anticarbonatazione per cemento.

➤ **Impiego**

Prodotto professionale di protezione e di finitura estetica per supporti cementizi esterni e interni non intonacati e opportunamente preparati.

➤ **Composizione**

Specifiche resine stiroil-acriliche in dispersione acquosa, biossido di titanio, inerti selezionati.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** VERCOBETON è una finitura studiata per la decorazione e la protezione dei manufatti e delle opere prefabbricate in cemento armato soggette a reazione di carbonatazione con l'anidride carbonica. Grazie alla sua formulazione, VERCOBETON realizza, a film asciutto, una pellicola insaponificabile e altamente resistente agli agenti atmosferici e garantisce una elevatissima adesione al supporto, adeguatamente preparato, grazie alla ottima resistenza all'alcalinità del cemento. VERCOBETON si distingue per la notevole scorrevolezza nell'applicazione e per l'eccellente pennellabilità anche su supporti assorbenti senza creare cordature o antiestetici segni della ripresa nell'applicazione a rullo.
 - **finitura coprente:** L'alta percentuale di biossido di titanio determina un'ottima copertura su due riprese e un elevato punto di bianco; il film asciutto si presenta moderatamente satinato.
 - **finitura trasparente:** per finiture in cemento lasciato "a vista" è disponibile VERCOBETON trasparente che lascia una gradevole e omogenea pellicola satinata e protegge ed esalta la finizione del supporto e il disegno impresso dalle tavole in legno.
- **Peso specifico (a 20 °C, 60% U.R.)**
1,35 kg/l
- **Resa**
Circa 7-9 mq/l su due riprese. La resa può variare in base all'assorbimento del supporto.
- **Temperatura di applicazione**
Min. 5°C – max. 35°C
- **Diluzione**
Prima ripresa diluito al 30% max. in volume con acqua.
Seconda ripresa diluito al 20% max. in volume con acqua.
- **Attrezzi**
Rullo, pennello, spruzzo.
- **Essiccazione (a 20 °C, 60% U.R.)**
- **Superficiale (al tatto):** 2-3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
 - **Sovraverniciatura:** da 8 a 12 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
 - **Indurimento:** 48 ore in profondità.

Scheda tecnica del 01/09/2014: VERCOBETON

➤ Pulizia attrezzi

Acqua

➤ Conservazione

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ Avvertenze

Evitare di applicare in presenza di vento e su pareti esposte alle radiazioni dirette del sole.

L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

➤ Confezioni di vendita

confezioni da 14 l. bianco / da 12,6 l. trasparente

confezioni da 5 l. bianco / da 4,5 l. trasparente

➤ Modo d'uso

- **Preparazione supporti in cemento:** spazzolare energicamente la superficie e pulire con getti d'acqua ad alta pressione e idonei igienizzanti contro le muffe per rimuovere sporcizia ed eventuali muschi aderenti al cemento.

Se presenti, devono essere rimosse completamente tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate. Si consiglia un prelavaggio acido per supporti in cemento molto recenti e, a seguire, un lavaggio di neutralizzazione con abbondante acqua.

Su superfici non precedentemente verniciate, si può applicare VERCOBETON direttamente sul supporto: se ci sono parti in ferro scoperte, provvedere all'inibizione del processo di ossidazione con FER DOCTOR, convertitore di ruggine e quindi applicare una ripresa di RUSTSOL, antiruggine a solvente o RUSTHIDRO, antiruggine ad acqua.

Su prefabbricati in cemento, superfici già pitturate in precedenza o su supporti su cui siano state applicate malte da rappezzo, applicare PLIOFIX, fissativo alla pliolite a solvente, secondo le indicazioni riportate sui prodotti specifici per uniformare l'assorbimento e attendere almeno 24 ore prima di iniziare l'applicazione di VERCOBETON.

- **Applicazione:** l'applicazione è identica per tutte le superfici e può essere realizzata secondo le esigenze decorative dell'applicatore.

Finitura trasparente incolore: per ottenere una protezione ottimale del cemento e non compromettere l'effetto estetico "a vista", applicare PLIOFIX TRASPARENTE, se previsto: la prima ripresa di VERCOBETON TRASPARENTE deve essere diluita fino al 40% in volume per ottenere la massima penetrazione. Dopo almeno 8 ore, stendere una seconda ripresa a finire del prodotto diluito al 30% max. in volume. Utilizzare sempre attrezzatura nuova e perfettamente pulita per evitare aloni nel film trasparente.

Finitura coprente: applicare PLIOFIX NEUTRO o PIGMENTATO, se previsto e attendere almeno 24 ore prima di stendere una prima ripresa di VERCOBETON BIANCO o COLORATO, diluito al 30% in volume. Attendere almeno 8 ore, prima di stendere una seconda ripresa a finire di VERCOBETON, diluito al max al 20% in volume. Per superfici di particolare pregio estetico, dove si voglia colorare in trasparenza il supporto senza nascondere il disegno, si possono ottenere finiture semicoprenti utilizzando VERCOBETON pigmentato tagliato al 50% con VERCOBETON TRASPARENTE.

Scheda tecnica del 01/09/2014: VERCOBETON

➤ **Sicurezza**

Il prodotto non necessita di cautele particolari durante la manipolazione. Evitare comunque il contatto con gli occhi. Conservare nella forma di fornitura, al riparo dal gelo e da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l'utente professionale.

➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: c – Pitture per pareti esterne di supporto minerale TIPO: BA

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 40

VERCOBETON contiene max. 40 g/l di COV PRONTO USO

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione, su superfici opportunamente preparate, di due riprese di idropittura VERCOBETON, superlavabile anticarbonatazione per esterno specifico per la protezione del cemento, a base di resine stiroil-acriliche, e pigmenti selezionati: il prodotto garantisce una perfetta protezione dagli agenti atmosferici e dal dilavamento della pioggia battente, crea un film finemente satinato, resistente agli alcali e insaponificabile, senza modificare la finitura estetica del cemento armato. Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 40 g/l di COV.

Resa teorica 7-9 Mq/l su due riprese.

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



Scheda tecnica del 01/09/2014: VERCOBETON

Tabella comparativa della linea di PRIMER

	Tipologia di RESINA	DILUENTE	AMBIENTE di utilizzo	Tipologia di SUPPORTO	CONDIZIONE del supporto	Regolazione ASSORBIMENTO	Potere ISOLANTE	TRASPIRABILITA'	Capacità di FISSAGGIO	ANTI CARBONATAZIONE	Tempi di sovra verniciatura
VERCOFIX	vinilica			scialoia gesso stabilitura	nuovo leggermente spolverante vecchie pitture compatte	++	++	+	++		8 ore
ACRILFIX	acrilica			scialoia gesso stabilitura	nuovo compatto	+++	+++	+	+		6 ore
NANOFIX	acrilica			tutti	nuovo non compatto vecchie pitture acriliche non compatte	++		++	+++		4 ore
IPERFIX-S	vinil-acetica	pronto uso		tutti	nuovo non compatto	++	++		+++		2 ore
PLIOFIX neutro	piiolite			tutti	cemento nuovo intonaci con vecchie pitture alcaline	++	+		+++	+++	24 ore
PLIOFIX bianco	piiolite			tutti	cemento ed intonaci alcalini nuovi	+++	+++		+	+++	24 ore
SILOXPRIMER (SOLO CICLO SILOSSANICO)	acril-silossanica			intonaci minerali	nuovo compatto	+++		+++	++		6 ore

Preparazione preliminare del supporto

Tipologia pareti

- Intonaci tradizionali nuovi a forte assorbimento _____
- Intonaci tradizionali nuovi spolveranti _____
- Cemento e intonaci minerali alcalini compatti _____
- Cemento, intonaci minerali spolveranti o supporti con vecchie pitture alcaline _____
- Superfici già ricoperte con vecchie pitture acriliche non perfettamente compatte _____
- Intonaci traspiranti o trattati con cicli di risanamento _____

Preparazione preliminare

- ACRILFIX _____ isolante acrilico ad acqua
- VERCOFIX _____ fissativo vinilico ad acqua
- IPERFIX-S _____ fissativo vinil acetico a solvente
- PLIOFIX bianco _____ isolante alla piiolite a solvente
- PLIOFIX neutro _____ fissativo alla piiolite a solvente
- NANOFIX _____ fissativo consolidante acrilico in micro-emulsione ad alta penetrazione
- SILOXPRIMER _____ primer silossanico