

Dino Beton FZ



Dino Beton FZ

Pittura acrilica Anticarbonatazione ad altissima idrorepellenza, buona traspirabilità, e ad alta copertura. Specifica per la protezione dalla carbonatazione dei supporti che lo richiedono, resistenza agli agenti atmosferici.



DESCRIZIONE

Pittura acrilica altamente coprente pigmentato, ad altissima idrorepellenza e buona traspirabilità, anticarbonatazione secondo le norme UNI EN di riferimento, a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, specifico per superfici in calcestruzzo in quanto aiuta a mantenere il pH alcalino e resistente ai raggi UV. Colorabile con il sistema tintometrico DinoMix.

CARATTERISTICHE

Ottima adesione su calcestruzzo, intonaci e rasature ben asciutte e pulite.

- Protezione anticarbonatazione su calcestruzzo.
- Protegge il supporto dall'infestazione di muffe.
- Elevata resistenza alle intemperie.
- Buona resistenza agli alcali.

CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Calcestruzzo
- intonaci e rasature.
- Intonaci pitturati.

DATI TECNICI		
Classificazione	-	EN 1504-02
Permeabilità al Vapore Sd EN ISO 7783	< 0,14 m	V2 - Alta
Assorbimento d'acqua EN 1062-3	w<0.5 kg/m2h^0.5	W3 - Media
Permeabilità all'anidride carbonica (CO ₂)	SdCO ₂ = 329.937 m	Norma UNI EN 1062-6:2003, metodo gravimetrico A
Spessore applicato (s), pari a 192 m, si ottiene la permeabilità all'anidride carbonica:		MC _{CO₂} = Sd/s = 1718422
Granulometria	Fine	EN 21524, ISO 787-7
Residuo secco	64 ± 2	%.
Viscosità Brookfield	10000 - 11000	Cps
Peso Specifico	1,300	Kg/lt
Grado di Brillantezza	Molto opaco	UNI EN ISO 2813:2002
COV	Pitture per pareti esterne di supporto minerale: Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/c): 40 g/l. Questo prodotto contiene al massimo < 40g/l di COV.	

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona
 | tel. +390457834222
 e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it
 P.IVA : 03640120238

SCHEMA TECNICA

SOSTANZE CONTENUTE

- Resine acriliche selezionate, cariche, extenders e pigmenti.

COLORE

- Colorabile con Sistema Tintometrico DINOMIX nelle basi 2 e 3.
- Si raccomanda di utilizzare lo stesso lotto per singolo cantiere, qualora non fosse possibile il cambio di lotto dovrà avvenire in corrispondenza di spigoli fra parete con orientamento diverso.

DATI APPLICATIVI

Applicazione	Si consiglia la stesura con rullo, pennello o on apparecchiature airless (diluendo DINO BETON FZ in ragione del 30-40% con acqua e regolando opportunamente la pressione di esercizio)
Diluizione	20 ± 10% a seconda delle esigenze con acqua
Essiccazione a 20 °C	4 ore al tatto. Essiccazione in profondità dopo 8 ore. Mano perfettamente asciutta dopo 12 ore
Temperatura ambiente	Temperatura del supporto tra + 5°C e +40°C
Temperatura del supporto	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 35°C
Umidità relativa dell'ambiente	inferiore al 75 %
Umidità relativa del supporto	inferiore al 10 %
Consumi	10-12 mq/litro per mano (la resa dipende molto dalle condizioni del supporto in termini di assorbimento ed asperità)

METODO APPLICATIVO

- Al fine di ottenere un buon risultato si dovrà eseguire un stesura incrociata in due mani. La prima mano può essere diluita con acqua pulita e fresca in ragione del 30% massimo. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione, stendere quindi la mano di prodotto sul supporto, opportunamente preparato, in maniera uniforme ed omogenea. Quindi stendere le successive mani di finitura a distanza di circa 4-6 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto completa i processi di essiccazione nell'arco di 72 ore in condizioni ambientali ottimali.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Prodotto fresco: pulizia con acqua.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo e dai raggi solari.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto

CONSUMO MINIMO

CONSUMO MASSIMO

RESA	10 m ² /litro	12 m ² /litro	per mano
------	--------------------------	--------------------------	----------

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona

| tel. +390457834222

e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it

P.IVA : 03640120238

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto su cui viene steso il prodotto deve essere valutato e preparato in maniera idonea e scrupolosa, deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte.

CEMENTO ARMATO

Valutare le condizioni del C.A. Se presenta oli disarmanti o sostanze grasse, si consiglia prima del fondo di collegamento l'utilizzo di un fissativo al solvente, tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, o Dinoground LH , evitando che lo stesso formi un film lucido. Se necessario perché presenti piccole cavillature applicare fondo di collegamento Uni-Rissgrund FX.

INTONACI NUOVI A BASE CEMENTIZIA:

Su intonaci nuovi (mai tinteggiati) applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI SFARINANTI:

Qualora si dovesse riscontrare questa problematica, si dovrà provvedere alla rimozione della relativa parte d'intonaco, tramite picchettatura e di tutte le parti instabili adiacenti, successivamente ripristinare gli intonaci con Dinotech INTO 30 NHL, dove si rende necessario, impiegando malte aventi caratteristiche leganti e granulometriche simili all'esistente.

Una volta raggiunta la maturazione dei ripristini assicurandosi che il supporto risulti portante, asciutto e pulito, applicare una mano di fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI ALCALINI:

Su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo solo Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI GIA TINTEGGIATI:

Se si tratta di un ripristino di opere murarie precedentemente verniciate, assicurarsi che gli strati sottostanti di vecchie pitture siano fortemente ancorate al fine di poter sopportare l'applicazione e l'adesione della finitura, qualora queste condizioni non fossero rispettate procedere con l'asportazione meccanica, in alternativa con uno sverniciatore idoneo, di tutti gli strati di vecchie pitture scarsamente ancorate, assicurandosi che il supporto dopo tale operazione risulti portante, asciutto e pulito. Successivamente applicare una mano di fissativo a base solvente tipo Tiefgrund Spezial, opportunamente diluito con diluente sintetico, evitando che lo stesso formi un film lucido oppure, in alternativa, applicare come isolante all'acqua trasparente tipo Tiefgrund W o Grundier-Konzentrat. Successivamente applicare a pennello o a rullo una mano di un fondo di collegamento tipo DinoTech StreichPutz, Unigrund Plus, Unigrund P, Siloxan-Streichputz o Hybrid Multi-Primer.

SUPPORTI CONTAMINATI:

Le formazioni di alghe, muffe e funghi, vanno rimosse completamente, quindi applicare Dibesan-Sanierlösung e far agire per almeno 12 ore, successivamente le superfici vanno lavate a fondo e lasciate asciugare bene. Nel Caso di pareti particolarmente contaminate, ripetere l'operazione.

CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Prestare particolare attenzione alle indicazioni sulla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli (clima caldo e ventilato).
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.

Consigli per l'uso : Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

A stesura avvenuta, consigliamo di proteggere le superfici tinteggiate, sia dal sole battente che dal vento, per preservarle dalla pioggia e dalla forte umidità ombreggiando l'impalcatura per 10 giorni circa.

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona

| tel. +390457834222

e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it

P.IVA : 03640120238

VOCE CAPITOLATO

Previa preparazione del fondo, stesura a due mani a pennello e/o rullo di **DINO BETON FZ**, pittura acrilica Anticarbonatazione ad altissima idrorepellenza, buona traspirabilità, e ad alta copertura. Specifica per la protezione dalla carbonatazione dei supporti che lo richiedono, resistenza agli agenti atmosferici. Additivata con additivi indicati per proteggere dall'attacco di alghe e muffe incapsulati a lento rilascio, buon potere riempitivo, elevata copertura, resistenza agli alcali e ottima adesione su qualsiasi superficie murale pulita ed asciutta. Prodotto a norma BFS Nr. 26: Classe B, Gruppo 1-2 nella mazzetta Vision 2.0 DINOVA -Permeabilità al Vapore V2 - media, Assorbimento d'acqua EN 1062-3 W3 - Bassa, Granulometria massima < 100 µm S1 3, Spessore applicato (s), pari a 192 m, si ottiene la permeabilità all'anidride carbonica: $MCO_2 = Sd/s = 1718422$. Ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte. ogni onere compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.

Classe di pericolosità per l'acqua: 1.

Smaltimento: Avviare al riciclaggio solo barattoli completamente vuoti.

I residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Confezioni con residui liquidi vanno portate in un centro di raccolta per vecchie pitture.

SICUREZZA:

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare protezione per gli occhi e viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Articolo trattato secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012. Il prodotto contiene biocidi ad azione preservante per il controllo del deterioramento microbico (PT6) e azione preservante per rendere il film resistente alla proliferazione di alghe/muffe (PT7): 1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Zinco piritione, Terbutrina, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one.

Classe di pericolosità per l'acqua: 1.

Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

Smaltimento: Smaltire nel rispetto delle leggi locali in vigore. Non disperdere nelle fognature, nelle falde acquifere o nel terreno. Avviare al riciclaggio solo recipienti completamente privi di residui.

Codice del rifiuto AVV n. 08 01 12.

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Attenzione: la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro.

N.B. Dinova Italia si riserva di poter modificare la presente scheda tecnica senza che questo necessiti di alcun preavviso

SCHEDA TECNICA

Scheda tecnica : Dino Beton FZ
- Aggiornata: Gennaio 2026

DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona

| tel. +390457834222

e.mail: info@dinovaitalia.it | www.dinovaitalia.it

P.IVA : 03640120238