

Rev. A

## Beton Finish

### Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni ed avvertenze





#### ■ DESCRIZIONE

Rivestimento protettivo idrorepellente e anticarbonatante specifico per la protezione e decorazione del calcestruzzo ed intonaci tradizionali.

#### ■ CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto a base di copolimeri metacrilici in dispersione acquosa particolarmente resistenti agli alcali, pigmenti resistenti ai raggi UV e cariche inerti selezionate.

**Beton Finish** è caratterizzato da:

- ✓alta resistenza alle intemperie,
- ✓stabilità del colore alla luce,
- ✓alta permeabilità al vapore acqueo,
- ✓ottima idrorepellenza,
- ✓assenza di sfarinamento superficiale,
- ✓ottima adesione al supporto,
- ✓elevata elasticità,
- ✓buona resistenza agli sbalzi di temperatura,
- ✓facilità di applicazione.

#### ■ CAMPI DI APPLICAZIONE

**Beton Finish** è un prodotto specifico per il trattamento del calcestruzzo ed intonaci tradizionali. Ha funzione impermeabilizzante, protettiva e decorativa in quanto dà uniformità di colore senza alterare l'aspetto del supporto.

**Beton Finish** esercita una forte azione protettiva nei confronti del calcestruzzo in quanto impedisce il fenomeno della carbonatazione, principale responsabile del degrado delle strutture cementizie.



■ **ESEMPI APPLICATIVI**



■ **PROPRIETA' MECCANICHE FISICHE CHIMICHE (Valori Tipici)**

Colori disponibili	Colori di cartella
Densità	1.40 kg/lt +/- 0.05
Residuo secco	60 % +/- 2 %
Viscosità a 25°C	6500 - 8500 cps
pH	7,5
Permeabilità al vapore d'acqua	55 g/mq – 24 h m = 2115 - Sd = ,42 m
Adesione al supporto	> 13 kg/cmq
Tempo di fuori polvere a 20 °C	2 ore
Tempo di essiccazione a 20°C	24 ore
Temperatura di applicazione	da + 7 a + 35 °C

## ■ PREPARAZIONE



La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza.

Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante.

Una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto.

Se necessario carteggiare o spazzolare il supporto.

## ■ APPLICAZIONE



Pulire le superfici da trattare asportando eventuali parti in fase di distacco.

Eventuali cavillature vanno sigillate con **Sint Malt** additivato con il 30% di cemento.

Prima di applicare il rivestimento **Beton Finish** è necessario trattare il supporto con il fissativo ed isolante **Superfix**.

Mescolare accuratamente il **Beton Finish** prima dell'uso per renderlo omogeneo. Applicare, quindi, due mani di **Beton Finish** opportunamente diluito secondo le indicazioni. Il prodotto può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo.

Non applicare con tempo piovoso, su pareti ghiacciate, umide o surriscaldate dal sole.



### Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

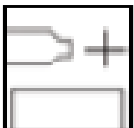
Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.



Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.



Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.



Il prodotto va diluito con acqua nella misura massima del 25% per la prima mano e del 20% per la seconda mano.  
Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua.



L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" a 20 °C in 2 ore; tempo di indurimento completo a 20 °C in 24 ore.



Applicando il rivestimento **Beton Finish** in due mani mediamente si ha una resa di 3 mq/kg.  
La resa può variare in funzione della natura e dell'assorbimento del supporto.





Società licenziataria di



**Rispetta l'ambiente!**  
**Se non necessario evita di stampare questo documento.**



**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.**  
**La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata**  
**e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**