

# PICADECOR BETON

## Scheda Tecnica

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



## ■ DESCRIZIONE

Pittura, per esterno, semicoprente in dispersione acquosa, formulata con resina acrilica pura per la protezione di superfici in calcestruzzo.

La speciale formulazione del prodotto lo rende adatto a proteggere le superfici contro i danni causati da CO<sub>2</sub> (carbonatazione) e SO<sub>2</sub> e dalle radiazioni solari. Tale protezione, durevole nel tempo, è inoltre, assicurata da una buona idrorepellenza e discreta permeabilità al vapore.

## ■ CARATTERISTICHE GENERALI

**PICADECOR BETON** resiste a tutte le condizioni climatiche, non teme l'aggressione dello smog, della salsedine, dei raggi solari e conferisce al supporto una protezione durevole nel tempo.

**PICADECOR BETON**, inoltre, protegge il supporto e dandogli un gradevole effetto estetico ne uniforma il colore senza mascherarne la struttura superficiale.

## ■ CAMPI DI APPLICAZIONE

**PICADECOR BETON** viene applicato su tutte le superfici in calcestruzzo o calcestruzzo armato ove si voglia omogeneizzare la colorazione del supporto, mantenendo inalterato l'aspetto "faccia vista" della struttura cementizia; inoltre è applicabile per la protezione di superfici cementizie in genere, che nelle atmosfere industriali, sono esposte all'aggressione da parte di agenti inquinanti, quali gas di scarico e piogge acide, o per prevenire i danni da carbonatazione.

■ **ESEMPI ESPLICATIVI**



## ■ PROPRIETA FISICHE (Valori Tipici)

✓ Colori disponibili	Quattro toni di grigio e su richiesta tinte a campione
✓ Consistenza	Liquido
✓ Densità	1.25 ± 0.05 (g/cm <sup>3</sup> )
✓ Viscosità Brookfield	18.000 ± 500 cps
✓ Residuo secco (EN ISO 3251)	60% ± 1%
✓ Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
✓ Tempo di sovraverniciabilità	Min. 24 ore
✓ Rapporto di diluizione	20-25 % di acqua (1° mano) 10-15 % di acqua (2° mano)
✓ Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (UNI EN 1062-6)	μ = 4.124.000 415 S <sub>0</sub> (m)
✓ Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-1.2)	μ = 3609 0.4 S <sub>0</sub> (m)
✓ Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3)	0.02 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )
✓ Resistenza alla fessurazione (UNI EN 1062-7 Statico)	1120 μm
✓ resistenza alla fessurazione (UNI EN 1062-7 Dinamico)	B1
✓ Prova di aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	0.8 N/mm <sup>2</sup>
✓ Reazione al fuoco (EN 13501-1)	B s1 d0

## ■ PREPARAZIONE



Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito ed esente da oli, grassi, residui di pitture ed altri parti asportabili; se necessario provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante.

Gli eventuali rappezzi, con malte da ripristino, devono essere stagionati e coesi; sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

Una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto e la resa della lavorazione.

Successivamente, applicare il primer **SUPERFIX** e, a distanza di 12-14 ore, procedere con l'applicazione di **PICADecOR BETON**.

## ■ APPLICAZIONE



**PICADecOR BETON** va applicato a pennello, rullo, spruzzo, su primer **SUPERFIX** asciutto.

Il ciclo di protezione prevede l'applicazione di almeno due mani di **PICADecOR BETON**, a distanza di 24 ore una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura e comunque a strato sottostante completamente asciutto.



### **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 +5 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 80%.

Non applicare **PICADECOR BETON** in caso di piogge imminente o in giornate particolarmente ventose.



Al momento di apertura della confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.



Il prodotto va diluito con acqua. Per favorire una buona penetrazione del prodotto sul supporto, soprattutto se questo dovesse presentarsi molto compatto e poco assorbente, si consiglia di diluire la prima mano con 20-25% di acqua e, successivamente, a distanza di circa 24 ore, di applicare la seconda mano, diluita con 10-15% di acqua.

Durante la diluizione fare molta attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutandosi con un trapano a basso numero di giri.

Per la pulizia degli attrezzi, utilizzati durante l'applicazione, usare acqua prima dell'essiccamento di **PICADECOR BETON**.



Tempo di sovraverniciabilità min. 12 ore a 20 °C e umidità relativa a 60 %.



La resa è subordinata al tipo di supporto da trattare ed al tipo di intervento.

Per ottenere una buona protezione occorrono 0.25-0.3 Kg per ogni m<sup>2</sup> (riferito a due mani di prodotto).

## ■ CONFEZIONI

Secchi di plastica:                      Kg 20

## ■ CONSERVAZIONE



Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 24 mesi ad una temperatura compresa tra i +5 °C e +30 °C.

## ■ PRECAUZIONI ED AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

SVIR si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione contattare la nostra Assistenza Clienti.





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.**