



## FRC20 BETON

### PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE

Pittura formulata al fine di proteggere e verniciare le superfici in cemento armato. Una delle maggiori cause della degradazione del calcestruzzo è il processo di carbonatazione, che iniziando in superficie penetra progressivamente in profondità, attaccando le parti ferrose e provocando così una degradazione irreversibile. Risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504-9 ed è marcato CE come pittura anticarbonatazione sulla base della UNI EN 1504-2.

#### Tipo di supporto

Cemento armato, elementi prefabbricati in CLS.

#### Preparazione

Tutti i tipi di supporto devono essere accuratamente puliti mediante spazzolatura meccanica o mediante idrolavaggio. Le superfici dovranno essere esenti da distaccanti, cere o oli che potrebbero pregiudicarne l'aderenza. Applicare una mano di primer FRC92 PLIOLITE SOLVENTE (vedi scheda tecnica).

#### Precauzioni

Tutti i dati indicati in questa scheda sono validi se il materiale applicato raggiunge uno spessore di almeno 250 micron.

### APPLICAZIONE

PENNELLO | RULLO | SPRUZZO



### Dati tecnici

Condizioni ambientali:	T°min: 5°C • T°max: 30° C • U.R.max: 65%
Essiccazione:	Secco al tatto: 2-3h ovrapplicabile: 6 -8h
Diluizione:	MAX 10% in funzione dell'assorbimento del supporto
Aspetto:	Opaco
Massa volumica:	1,400 kg/L +/- 0,02
Residuo secco:	60% +/- 2
PH:	8-8,5
Resa:	Con una mano: 10-11 m <sup>2</sup> /Litro secondo assorbimento del supporto
Lavabilità:	>20000 cicli Gardner
Resistenza agli alcali (UNI 10795):	Pittura resistente agli alcali

#### Confezioni:

L 14 - L 4

#### Colori disponibili:

BIANCO e tinte colori mazzetta  
Ferricolor EXTERIOR

#### Composizione:

Dispersione di cariche minerali finissime, pigmenti resistenti agli UV in resina acrilica in dispersione acquosa.

#### Etichettatura:

In conformità al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue: Non richiede etichettatura.

#### Tipologia rifiuti:

Secchio vuoto: speciali assimilabili agli urbani.  
Secchio con residui: speciali.

#### Conservazione:

T°min: 5°C, T°max: 30° C.

#### Stabilità:

**360 giorni nei contenitori originali.**

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società

FERRI SRL

Sede Legale e Amministrativa  
Via Emilia Ovest 58/B - 43036 Fidenza (PR)  
Tel. +39 0524.520312 Fax. +39 0524 520314  
C.F. e P.Iva 01612540342 R.E.A. PR 166580  
Registro Imprese PR 18318 Cap. Sociale € 1.000.000

CONTATTACI

[www.ferrimix.it](http://www.ferrimix.it) | [infoferri@ferrimix.it](mailto:infoferri@ferrimix.it)

SEGUICI   



SISTEMI E PRODOTTI

INTONACI  
MALTE  
MASSETTI DI FINITURA  
COLLE PER PAVIMENTI  
COLORI E RIVESTIMENTI  
SISTEMI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE  
SISTEMI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO  
SISTEMI ADEGUAMENTO SISMICO



**FERRIMIX**  
SOLUZIONI PER L'EDILIZIA



**DATI TECNICI RELATIVI ALLA 1504-2:**

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 1504-2
Permeabilità all'anidride carbonica (UNI EN 1062-6)	$Sd_{CO_2} = 410,185 \text{ m}$	$Sd_{CO_2} > 50 \text{ m}$
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) (UNI EN 1062-3)	$W = 0,008 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$	$W < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) (UNI EN ISO 7783)	$Sd = 0,965 \text{ m}$ Classe I	Classe I $Sd < 5 \text{ m}$ Classe II $Sd \leq 5 \text{ m} \leq 50 \text{ m}$ Classe III $Sd > 50 \text{ m}$

**F\_07 REV 008 13/01/2016**

**FERRI SRL**

Sede Legale e Amministrativa  
Via Emilia Ovest 58/B - 43036 Fidenza (PR)  
Tel. +39 0524.520312 Fax. +39 0524 520314  
C.F. e P.Iva 01612540342 R.E.A. PR 166580  
Registro Imprese PR 18318 Cap. Sociale € 1.000.000

**CONTATTACI**

[www.ferrimix.it](http://www.ferrimix.it) | [infoferri@ferrimix.it](mailto:infoferri@ferrimix.it)

SEGUICI   



**SISTEMI E PRODOTTI**

INTONACI  
MALTE  
MASSETTI DI FINITURA  
COLLE PER PAVIMENTI  
COLORI E RIVESTIMENTI  
SISTEMI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE  
SISTEMI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO  
SISTEMI ADEGUAMENTO SISMICO



**FERRIMIX**  
SOLUZIONI PER L'EDILIZIA