

HIDROFACIL

**Vernice impermeabile, elastica,
pronta all'uso, monocomponente ad
asciugatura rapida per terrazze, piatti
doccia, spogliatoi,...**



LUOGHI DI APPLICAZIONE

- ◆ Impermeabilizzazione con finitura in ceramica di:
 - balconi
 - terrazze
 - bagni e piatti di doccia
 - saune, spogliatoi, lavanderie,...
- ◆ È l'impermeabilizzazione **più semplice** essendo una **vernice pronta all'uso**: aprire il barattolo e verniciare.
- ◆ I tipi di supporto permessi sono:
 - malte, **PAVIFORT, RECRECEM PRE-MIX**,... (con umidità relativa <3 %)
 - cemento (con umidità relativa <3 %)
 - cartongesso tipo Pladur
 - rivestimenti già esistenti in ceramica.
- ◆ Impermeabilizzazione ad asciugatura **rapida**: in solo 4 ore (a +23°C) è possibile applicare il rivestimento in ceramica finale.
- ◆ Impermeabilizzazione applicabile in verticale e orizzontale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

HIDROFACIL è una vernice fluida monocomponente senza solventi e pronta all'uso, di facile applicazione. È composta da polimeri elastici che si asciugano dando una superficie continua, senza sovrapposizioni, impermeabile all'acqua, resistente al gelo e agli alcali morbidi,...

È di alta qualità: per gli usi descritti ottempera ampiamente alle normative più esigenti. Inoltre, la sua formulazione specifica consente l'applicazione con pennello, rullo o verniciatura airless.



Impermeabilizzazione di una terrazza
previa applicazione della ceramica.

ATTENZIONE

HIDROFACIL non deve essere utilizzato:

- ◆ Quando è prevista pioggia (tempo di asciugatura: 3 ore a +23°C).
- ◆ Al di sotto di +5°C o in superfici al di sopra di +45°C.
- ◆ In supporti con oltre il 3 % di umidità o con aumento di umidità permanente.
- ◆ In depositi, piscine, dighe,...
- ◆ Quando è necessaria l'impermeabilizzazione senza finitura con ceramica.
- ◆ Per sigillare fessure, crepe,...
- ◆ Con uno spessore finale dei due strati inferiori di 0,8-1,0 mm totales.

MODALITÀ D'USO

◆ Preparazione del supporto:

Il risanamento corretto, completo e di intaglio del supporto, è la miglior garanzia per assicurarsi una stabilità duratura. Queste sono le fasi da realizzare:

- 1º) Eliminare qualsiasi resto di cemento o mattone deteriorati, sconnessi, poco solidi, disgregabili, ecc. Eliminare anche tutti i resti di polvere, muffa, vernici, cere, disarmenti,...
- 2º) Con intonaco di gesso e con cartongesso non impermeabilizzato, rivestire previamente la superficie con **HIDRO-PRIMER** e lasciar asciugare almeno 1 ora prima di applicare **HIDROFACIL**.
- 3º) Su superfici di cemento, riparare con **FIX-REPAR** tutte le scheggiature, i buchi o le cavità presenti sulla superficie da impermeabilizzare. In questi casi, lasciare asciugare il **FIX-REPAR** 24 ore.
- 4º) Assicurarsi che le inclinazioni siano sufficienti per far evacuare l'acqua

piovana (si consiglia una pendenza dell'1 %)

5^a) Il supporto da trattare può essere leggermente umido (<3 %) ma non sarà mai completamente bagnato. Se così fosse, dobbiamo lasciarlo asciugare.

6^a) Seguire scrupolosamente le raccomandazioni della sezione **Punti singolari**.

◆ Applicazione di HIDROFACIL:

Applicare un primo strato di **HIDROFACIL** usando un rullo a pelo lungo, un pennello, una spatola metallica o con airless; applicare uno spessore minimo di 0,4-0,5 mm; lasciar asciugare **1 ora** (a +23°C e 50 % HR); quando **HIDROFACIL** sarà asciutto, il suo colore originale cambierà da azzurro cielo a una tonalità più scura; applicare una seconda mano di **HIDROFACIL** sempre con uno spessore minimo di 0,4-0,5 mm e lasciar seccare **3 ore** (a +23°C e 50 % HR).

◆ Punti singolari:

Negli angoli: applicare previamente la **FIX-BANDA** o in assenza la **BANDA IMPERMEABILE 120/70** quando la prima mano è ancora umida.

Nei serbatoi: applicare previamente la **FIX-BANDA DRAIN**.

Su superfici fragili, deteriorate o con microfessure: inserire la tela **VELO-TERRATS-50** quando la 1^a mano è ancora umida (considerando in questo caso un consumo extra di **HIDROFACIL** di 0,5 kg/m², più tempo per l'asciugatura e un maggior spessore finale dell'impermeabilizzazione).

Sui giunti di dilatazione: applicare la **FIX-TAPE 170 mm** o la **BANDA IMPERMEABILE 120/70** conformemente alle caratteristiche del prodotto.

◆ Prova di tenuta:

Generalmente, trascorse le 12 ore (a +23°C e 50 % HR) dall'applicazione della 2^a mano di **HIDROFACIL** è possibile realizzare la prova di tenuta corrispondente.

◆ Collocazione dei rivestimenti finali in ceramica, granito o con mosaico:

Generalmente, trascorse 4 ore (a +23°C e 50 % HR) dall'applicazione della 2^a mano di **HIDROFACIL** è possibile applicare il rivestimento ceramico finale con cemento colla flessibile **TECNOFLEX** o con **FIXARAPID FLEX** quando è necessaria la massima urgenza nella messa in funzione.

Applicato con:	CONSUMO TOTALE:	spessore per strato:	n° di strati:	spessore finale:
pennello, rullo, spatola o airless	1,0-1,3 kg/m ²	0,4-0,5 mm	2 min	0,8-1,0 mm

DATI TECNICI

DIRECTIVES:

EN-14.891

PRODOTTO:

• Tipo:

DM O2P

Membrana impermeabile formulata con polimeri in dispersione acquosa. Resistente ai cicli gelo-disgelo e al contatto con acqua clorata e acqua calcarea.

• Densità:

1,30-1,40 g/cm³

• pH:

8,5-9,5

• Tossicità

No.

APPLICAZIONE:

• Proporzione della miscela:

predosato

• Temperatura di applicazione:

+5°C a +35°C

• Tempo di attesa tra il 1° e il 2° strato:

1 ora (a +23°C e 50 % HR)

• Tempo di attesa per il piastrellamento:

3-4 ore (a +23°C e 50 % HR)

RENDIMENTO FINALE:

• Resistenza all'invecchiamento:

eccellente

• Resistenza agli acidi/alcali deboli:

notevole

• Resistenza all'acqua calcarea:

eccellente

• Aderenza iniziale:

≥ 0,5 N/mm²

• Aderenza dopo l'immersione in acqua:

≥ 0,5 N/mm²

• Aderenza dopo l'invecchiamento con calore:

≥ 0,5 N/mm²

• Impermeabilità:

nessuna penetrazione (a 1,5bar di pressione costante/7 giorni)

• Resistenza alla fessurazione incluso a bassa t^a:

≥ 0,75 mm (a -20°C)

• Aderenza dopo cicli di gelo e disgelo:

≥ 0,5 N/mm²

• Aderenza dopo l'immersione in acqua clorata:

≥ 0,5 N/mm²

STOCCAGGIO:

• In luoghi chiusi, coperti e ventilati e sempre al riparo dal gelo:

24 mesi

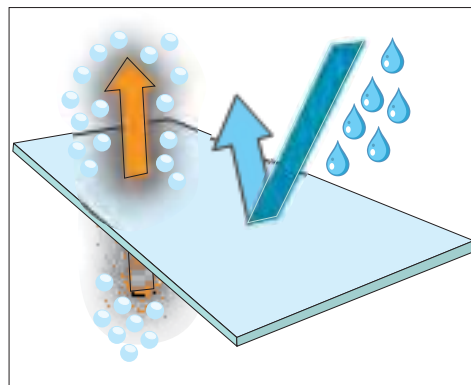
PRESENTAZIONE:

• Viene fornito in:

unità da 5 kg, o 25 kg in color azzurro cielo



Ideale in bagni, spogliatoi, cucine,...



Prodotto permeabile al vapore acqueo e impermeabile all'acqua liquida.