

FIXAQUA FILM

Membrana líquida de poliuretà per impermeabilitzar in situ i sense solapaments cobertes, terrats, dipòsits, paviments,...



ATENCIÓ

FIXAQUA FILM no s'ha d'usar:

- ◆ Quan hi hagi d'haver un trànsit intens de vehicles, carretons elèctrics, cotxes,... No usar en pàrkings.
- ◆ En saunes, o en banys de vapor (usar **HIDROFIX**).
- ◆ Sobre superfícies de morter brutes o disgregable sense prèvia imprimació de **FIXAQUA PRIMER**.
- ◆ En dipòsits que hagin de contenir àcids o àlcalis forts.
- ◆ Sense respectar les mesures de seguretat i d'autoprotecció necessàries per usar un producte irritant i inflamable: usar mínim guants i màscara, i sempre en un ambient ben ventilat.

CAMPS D'APLICACIÓ

- ◆ **Impermeabilització continua, sense juntes, sense solapaments, sense unions**, col·locada in situ de forma molt fàcil, ràpida i segura.
- ◆ **Impermeabilització 100% estanca** de cobertes de morter, formigó, metall, amb ceràmica,... dipòsits, banys, vestuaris, platges de piscines, cornises, canals, paviments i revestiments,...
- ◆ **Impermeabilització elàstica** que substitueix la tela asfàltica, en terraces i balcons.
- ◆ **Impermeabilització idònia** per resistir condicions climàtiques extremes: absorbeix els moviments de dilatació-contracció del suport i les possibles petites fissures.
- ◆ **Impermeabilització amb bona resistència química** a l'aigua de mar, a àcids i àlcalis diluïts, a la pluja àcida,...
- ◆ **Impermeabilització transitable** per viants a peu.
- ◆ **Re-impermeabilització** de velles llàmines asfàltiques, de pintures acríliques, de terrats amb teules, zinc, alumini, fibrociment,...
- ◆ També es pot usar com a pintura per a la protecció del formigó **contra la seva carbonatació**.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

FIXAQUA FILM és un elastòmer pur de poliuretà, amb excepcionals propietats:

- És 100% impermeable i estanc.
- Transpirable al vapor d'aigua.
- Resisteix els raigs ultravioletes.
- Ponteja les fissures del suport.
- Resistència química i a microorganismes..
- Excel·lent adherència al suport.
- Resistència a l'abrasió i a l'impacte.
- Resistència tèrmica entre -50°C y +100°C
- És molt repel·lent a la pols.



Afegir l'accelerant i mesclar amb batedor 2 minuts.

COM S'USA

◆ Preparació del suport:

Són cinc les condicions a respectar:

- 1º) El suport ha d'estar **net**: eliminar tota la pols, fongs, pintures, ceres, desencofrants,...
- 2º) El suport ha d'ésser **sòlid**: en el cas que el suport tingui pols, imprimir la superfície amb **FIXAQUA PRIMER**.
- 3º) Els suports de morter mullats (no amb tolls) han d'imprimir-se primer amb **FIXAQUA PRIMER**. No aplicar **FIXAQUA FILM** si hi ha aigua estancada.
- 4º) Les **juntes de dilatació** o **fissures** que pugui tenir la superfície, hauran prèviament de segellar-se amb la banda auto-adhesiva ultra-elàstica **FIX-BANDA**. Retirarem senzillament els papers protectors i la **FIX-BANDA** s'adhereix amb total seguretat a costat i costat de la junta o fissura en qüestió.
- 5º) En **dipòsits** que hagin de contenir **aigua** sempre és imprescindible la imprimació prèvia amb **FIXAQUA PRIMER** abans d'aplicar **FIXAQUA FILM**.



◆ **Definició:**

FIXAQUA FILM és de fet un monocomponent: això significa que en contacte amb l'aire i en temps calorós, reticula per si mateix, no precisant cap addició extra. Però l'experiència ens demostra que la frontera entre temps calorós i temps fred no sempre està clara, per això **Fixcer** sempre subministra un **accelerant** per poder mesclar-lo amb el **FIXAQUA FILM**. Assegurem un perfecte resultat tècnic i un millor resultat estètic.

◆ **Aplicació del producte:**

Afegir l'accelerant (ampolla petita) en el pot de poliuretà i mesclar amb batedor lent per homogeneitzar la massa. Tenim 30 minuts per usar-lo. Aplicar en general amb un rodets a les parets o amb llana dentada de dent 3 mm. en els paviments. Si es vol aplicar amb airless, se li pot afegir un màxim del 5% de **FIXAQUA DISOLVENTE**. Si volem aplicar 2 mans, deixar entre una i l'altra entre 6 i 24 hores d'assecatge. Mentre estigui fresc, passar un **rodets de púes** per desairejar i evitar així la formació de bombolles a la superfície.

◆ **Reforç a la tracció de la impermeabilització:** amb **FIXAQUA FILM** no és necessari usar cap tipus de malla, llàmina, feltre o geotèxtil.

◆ **Col·locació de ceràmica:**

a.- en paviments i revestiments a l'interior: podem enganxar directament sobre el **FIXAQUA FILM** ja sec, la nostra ceràmica usant el ciment cola tipus C1 **FIXAGRES FLEX**.

b.- en terrasses a l'exterior: després de l'aplicació i assecatge del **FIXAQUA FILM** podem realitzar un rescus de morter de 4 cm. amb **RECRECEM PRE-MIX** i a continuació enganxar la nostra ceràmica amb un ciment cola tipus C1 **FIXAGRES FLEX**.

◆ **Un consell pel professional:**

FIXAQUA FILM es fabrica en varis colors, per la qual cosa recomanem aplicar un color diferent per cada mà: només així podrem assegurar una cubrició total.

◆ **Neteja de les eines:**

Es fa amb **FIXAQUA DISOLVENTE** abans de l'enduriment del poliuretà. Atenció: si plou abans de l'assecatge complet, l'impacte de les gotes de pluja deixarà cràters tancats a la superfície. Haurem d'aplicar una altra capa per regularitzar-ho.

CONSUMS:	
FIXAQUA PRIMER	300 gr./m ² aplicat amb rodets de pell llarg
FIXAQUA FILM	1,5 Kg/m ² per aconseguir un gruix mitjà de 1,5 mm.

DADES TÈCNiques	FIXAQUA FILM
PRODUCTE:	
• Tipus:	Membrana impermeable formulada amb poliuretà. És resistent als cicles gel-desgel i al contacte amb l'aigua clorada.
• Toxicitat:	Inflamable; nociu; irritant; no ingerir; usar únicament en llocs ben ventilats.
APLICACIÓ:	
• Temperatura d'aplicació:	+ 1°C a + 35°C
• Temps d'espera entre capa i capa:	6 hores (24h. sino s'hi afegeix l'accelerant)
• Temps d'espera per enganxar-hi ceràmica:	24 hores
• Densitat:	1,38 Kg/l.
• Flash point a copa tancada:	37°C
RENDIMENTS FINALS:	
• Resistència a les aigües salines o clorades:	excel.lent
• Resistència als àcids/àlcals dèbils:	excel.lent
• Resistència al punxat:	excel.lent
• Adherència inicial del film als 28 dies:	³ 0,5 N/mm ²
• Adherència del film després d'envelliment per calor:	³ 0,5 N/mm ²
• Impermeabilitat:	sense penetració d'aigua
• Adherència del film després de cicles hielo-deshielo:	³ 0,5 N/mm ²
• Adherència del film després d'immersió en aigua clorada:	³ 0,5 N/mm ²
• Elongació:	³ 500 %
• Duresa Shore A:	70
• Temperatura de servei:	de -50 a +90°C
MAGATZEMATGE:	
• En llocs coberts i ventilats:	6 mesos
PRESENTACIÓ:	
• Es subministra en:	conjunts de: 6,24 Kg. (6Kg.+0,24Kg.) y 26 Kg. (25Kg.+1Kg.) en color Vermell Teula i Gris.

DADES TÈCNiques	accelerant
PRODUCTE:	
• Tipus:	accelerant de base S2.
• Punt d'ebullició:	137°C
• Solubilitat en aigua:	no soluble
• Toxicitat:	irritant, evitar el contacte amb pell i ulls.
• Inflamabilitat:	sí
APLICACIÓ:	
• Proporció de la mescla:	6% d'accelerant respecte FIXAQUA FILM
• Vida útil:	30 min. (+20°C)
• Transitable:	6 hores (+20°C)



Aplicar amb llana dentada de dins cap a fora.



Desairejar el poliuretà en fresc amb un rodets de púes.