



MATEK SOLUCIONS, SL
Ctra. de Girona a Sant Feliu de Guíxols, km 14
Ap. Correus 186
17244 Cassà de la Selva
Telèfon 972464517
www.matek.cat - info@matek.cat

FITXA TÈCNICA

POLITEK TIXO

Descripció:

Membrana líquida de poliuretà per a la impermeabilització i protecció, que al barrejar amb aigua, produeix tixotropia i un ràpid assecat. Producte monocomponent que forma una membrana continua, elàstica, amb excel·lents propietats mecàniques i d'adherència que la fan resistent a la intempèrie, a temperatures extremes, als UVA i a la química.

Certificats:

El POLITEK TIXO compleix amb les exigències del Codi Tècnic d'Edificació (CTE) i amb les Guies EOTA per aquest tipus de material.

Aplicacions:

Impermeabilització i protecció de:

- Aplicació a paràmetres verticals i mitges canyes.
- Cobertes amb protecció pesada (plataforma de ponts i ciments...)
- Cobertes amb revestiments encolats (banys, cuines i zones humides)
- Dipòsits de retenció (dipòsits d'aigua i canals d'irrigació...)
- Cobertes enjardinades
- Murs enterrats
- Terrasses

Suports adhesos: formigó, ciment, mosaics, fibro-ciment, rajoles, rehabilitacions d'acrílics i emulsions asfàltiques, Epdm, fusta, metall oxidat, acer galvanitzat.

No recomanat per impermeabilitzacions de piscines en contacte amb aigua tractada químicament.

Avantatges:

- Producte tixotropic (no despenja).
- Ràpida curació.
- Fàcil aplicació.
- Excel·lent adherència sobre quasi tot tipus de superfícies.
- Producte líquid que s'adapta a qualsevol forma de coberta.
- Rehabilitació evitant enderrocs, grans treballs o sobrepès.
- Fàcil localització i reparació de trencaments.
- Excel·lent resistència a temperatures extremes (-40°C i +80°C). Temperatura de shock 200°C
- Excel·lents propietats mecàniques, alta resistència a la tensió i elasticitat >400%.
- La membrana és totalment impermeable i resisteix al contacte permanent amb l'aigua, al hidròlisi i als microorganismes.
- Alta resistència a la química.
- Permet la difusió del vapor.

Instruccions d'ús:

- Es pot aplicar a rodets o brotxa. Per la seva neteja utilitzar sempre xilè.
- El rendiment és de 1,5-2kg/m², aplicable en un mínim de 2 capes.
- Remoure el producte amb batedora elèctrica, assegurant que al fons del recipient no quedi cap producte sòlid.
- Abocar l'aigua poc a poc mentre es va barrejant amb l'agitador elèctric fins a un màxim del 10-15%. Recordar que l'aigua actua com a catalitzador.
- Aplicar quan el producte comenci a espessir (aprox. 10 min). Pot life aprox 30min.
- En cas de requerir dilució aplicar només xilè i fins a una proporció màxima d'un 10%.
- El temps de repintat es d'aproximadament 6-24 hores. Recomanem no deixar passar més de 48 hores entre capa i capa.
- S'han de reforçar els punts singulars, els suports amb molt moviment, fissures actives... Recomanem reforç amb armadura o massilles.

Consum:

Consum aprox. de 1,5-2 kg/m².