

**FISA TEHNICA NR:....****HIDROIZOLATIE FAINIZOLIR - Professional elastomeric roof coatings**

1.UTILIZARE: este un produs profesional, monocomponent, fara solventi, destinat hidroizolarii teraselor si acoperisurilor.

-Este o membrana foarte elastica, continua, permeabila la vapori, hidroizolanta, fara rosturi sau imbinari.

-Suporturi recomandate: beton, lemn, metal sau peste straturi hidroizolante.

-Produsul FAINIZOLIR are o aderenta foarte buna la suport.

-Hidroizolatia FAINIZOLIR are o elasticitate mare si o rezistenta mare la conditiile climatice si la imbatranire.

-Reflecta radiatiile solare.

-Se poate aplica pe orice suprafata, nu necesita planeitatea suportului.

-Este solutia ideala pentru hidroizolarea locurilor sensibile, cum ar fi: colturi, sifoane de pardoseala sau fisuri ale teraselor.

-FAINIZOLIR se poate utiliza si ca o vopsea rece pentru terase, produsul reflectand radiatiile solare.

2.DESCRIEREA PRODUSULUI:

-ca si aspect, hidroizolatia FAINIZOLIR este un produs fluid, fabricat in culorile: alb, caramiziu, verde si gri;

-elasticitate mare intr-o plaja mare de temperaturi, alungirea la rupere fiind de:

620% la +23°C

150 % la -5°C

-stabilitate excelenta la variatii de temperatura;

-compatibil cu normele EN 1062-7 in ce priveste permeabilitatea;

-rezistenta mare la murdarire;

-continut ideal de substanta solida: >58%;

-excelenta aderenta la suport;

-nu permite propagarea flacarii (clasa F conform EN 13501-1)

-timp de uscare: 6 ore la atingere;



3.MOD DE UTILIZARE:

3.1.SUPORTUL: trebuie sa fie uscat, fara grasimi, praf, material in descompunere. Gaurile, fisurile sau spaturile trebuie reparate. Dupa aceste operatii urmeaza grunduirea suprafetei cu grundul special pentru hidroizolatia FAINIZOLIR: **GRUND FAINIZOLIR.**

3.2.APLICARE SI CONSUM:

3.2.1.Hidroizolarea intregii suprafete: FAINIZOLIR se poate aplica cu rola, pensula sau prin pulverizare, pe intreaga suprafata, dupa uscarea grundului. Produsul se aplica in doua straturi cu directii de aplicare perpendicular una pe cealalta.

In cazul existentei unor fisuri reparate in prealabil, pentru consolidare, in zona de fisura, dupa uscarea grundului GRUND FAINIZOLIR se aplica un strat de HIDROIZOLATIE FAINIZOLIR de-a lungul reparatiei, strat in care se amprenteaza o banda de fibra de sticla (65 g/mp) sau din material poliesteric (30 g/mp) de latime de 10-15 cm. Doar dupa aceasta ramforsare se aplica cele doua straturi de FAINIZOLIR pe intreaga suprafata.

Consumul in acest caz este de: 1,0-1,5 kg/mp in functie de suport.

3.2.2.Hidroizolarea intregii suprafete cu microfisuri: In cazul in care suprafata suport este brazdata de fisuri recomandam ramforsarea intregii suprafete cu fibra de sticla (65-145 g/mp) sau material poliesteric (30 g/mp), ambele de latime de 1 ml. Procedeu este urmatorul: dupa uscarea GRUNDULUI FAINIZOLIR se aplica un strat de HIDROIZOLATIE FAINIZOLIR si, in masa inca umeda, se amprenteaza materialul de ramforsaj. Procedeu se continua pe intreaga suprafata de hidroizolat, dupa care se aplica doua straturi de FAINIZOLIR, perpendiculare unul pe celalalt ca directie de aplicare.

Consumul in acest caz este de 2,0-2,5 kg/mp, in functie de suport.

3.2.3.Hidroizolarea locala a fisurilor: Se repara gaurile si fisurile. Dupa ce reparatia s-a uscat, se aplica pe zona reparata, pe o latime de 10-15 cm, grundul special GRUND FAINIZOLIR. Dupa uscarea grundului, pe aceeasi latime, se aplica un strat de HIDROIZOLATIE FAINIZOLIR, in care, inca in stare umeda, se aplica o banda de 10-15 cm de fibra de sticla (65-145 g/mp) sau material poliesteric (30 g/mp). Dupa aceasta ramforsare a fisurilor se aplica, pe aceeasi latime (10-15 cm) doua straturi de FAINIZOLIR.

Consumul in acest caz este de 200-300 g/ml.

4.IGIENA SI SANATATEA OAMENILOR:

-se evita contactul cu pielea si ochii;

-nu se lasa la indemana copiilor;

-in cazul contactului cu ochii, se spala cu multa apa si se cere asistenta medicala de specialitate;

-produsul este ecologic si netoxic.



5.UNELTELE DE LUCRU: se curata imediat cu apa, atata timp cat HIDROIZOLATIA FAINIZOLIR este inca umeda pe ele.

6.AMBALAREA: produsul HIDROIZOLATIE elastomerică FAINIZOLIR este ambalat in galeti a cate 15 kg.

7.VALABILITATE SI DEPOZITARE:

-Produsul se pastreaza in ambalajul original, ferit de soare si inghet, in plaja de temperatura de +5...+35°C.

-Valabilitatea este de 24 luni de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de mai sus.

-Inainte de aplicare produsul trebuie omogenizat prin amestecare la turatie mica.