

TECHNICAL DATA SHEET

HIDROFIX MONO

PËRSHKRIMI

HIDROFIX MONO është membranë hidroizoluese fleksibël, monokomponente, me bazë lidhësish çimentoje, agregatesh të seleksionuara me granulometri të imët, aditivësh funksionalë dhe polimerësh sintetikë. Pas përzierjes me ujë formohet një masë homogjene dhe e punueshme, e përshtatshme për aplikim me furçë ose shpatull. Pas forcimit krijon një shtresë solide, fleksibël dhe të papërshkueshme nga uji.



PËRFITIMET KRYESORE

- Produkt monokomponent; kërkon vetëm shtimin e sasisë së përcaktuar të ujit.
- Ngjitje e mirë në beton, llaç, suva dhe shtresa niveluese me bazë çimentoje.
- Aplikim në sipërfaqe horizontale dhe vertikale, në ambiente të brendshme dhe të jashtme.
- I përshtatshëm si shtresë hidroizoluese përpara vendosjes së pllakave qeramike.

FUSHA E PËRDORIMIT

- Banjo, dushe, kuzhina dhe ambiente të tjera me lagështi.
- Ballkone dhe sipërfaqe të jashtme që do të mbrohen me pllaka ose shtresë tjetër përfundimtare.
- Sipërfaqe betoni, suva, dysHEME dhe elemente parafabrikate të përgatitura siç duhet.
- Mbrojtje e sipërfaqeve minerale ndaj lagështisë së vazhdueshme, klorureve dhe sulfateve, brenda përdorimit të deklaruar.

INFORMACIONI I PRODUKTIT

Baza kimike:	Çimento, agregate të seleksionuara, aditivë funksionalë dhe polimer sintetik fleksibël
Pamja/ngjyra:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg; paletë 1 350 kg
Afati i ruajtjes	12 muaj nga data e prodhimit
Kushtet e magazinimit:	Në ambalazh origjinal, të pahapur, në mjedis të thatë dhe mbi paleta; të mbrohet nga lagështia

TECHNICAL DATA SHEET

HIDROFIX MONO

TË DHËNAT TEKNIKE

Masa vëllimore:	1,4-1,5 g/cm ³
pH i përzierjes:	13
Granulometria maksimale:	0,70 mm
Aderenca në beton pas 28 ditësh:	≥ 0,50 N/mm ²
Aderenca pas trajtimit termik:	≥ 0,50 N/mm ²
Përshkueshmëria ndaj ujit:	I papërshkueshëm
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa A1

INFORMACIONI I PËRZIERJES DHE APLIKIMIT

Uji i përzierjes:	6 - 7 litra ujë të pastër për 25 kg pluhur
Raporti ujë : pluhur:	rreth 28-32 % sipas masës
Temperatura e ajrit dhe e suportit:	+5 °C deri +35 °C
Koha e përzierjes:	rreth 3-4 minuta, me mikser me shpejtësi të ulët
Koha e punueshmërisë:	2-3 orë; ndikohet nga temperatura dhe kushtet e ambientit
Numri i shtresave:	minimumi 2, të aplikuara në drejtime të kryqëzuara
Trashësia për shtresë:	1-2 mm
Konsumi specifik:	rreth 1,20 kg/m ² për 1 mm trashësi
Koha ndërmjet shtresave:	4-6 orë dhe vetëm pasi shtresa e parë të jetë tharë
I shkelshëm:	pas 24-48 orësh
Vendosja e pllakave:	pas 3-5 ditësh
Mbulimi teorik i thesit 25 kg:	1.2 m ² per 1 mm trashësi

CILËSIA DHE PËRGATITJA E SUPORTIT

Suporti duhet të jetë mineral, i qëndrueshëm, me aftësi mbajtëse, i pastër dhe pa pluhur, qumësht çimentoje, pjesë të shkëputura, vaj, yndyrë, dyll, bojë, ose substanca që pengojnë ngjitjen.

- Hiqni mekanikisht shtresat e dobëta dhe ndotjet me furçë metalike, ose pastrim me ujë nën presion, sipas gjendjes së suportit.
- Riparoni paraprakisht zgavrat, disnivelet dhe çarjet me material riparues të përshtatshëm. Membrana nuk korrigjon defekte strukturore.
- Lagni suportet shumë absorbuuese, pa krijuar pellgje në sipërfaqe.
- Siguroni pjerrësi funksionale drejt pikave të kullimit përpara aplikimit të hidroizolimit.
- Në qoshtet mur-dysheme, rreth tubacioneve, sifoneve dhe kullimeve përdorni shirita dhe aksesore elastikë të inkorporuar në shtresën e parë.

TECHNICAL DATA SHEET**HIDROFIX MONO****SUPORTE TË PËRSHTATSHME**

- Beton dhe llaç çimentoje të përgatitur mirë.
- Suva dhe shtresa niveluese me bazë çimentoje.
- Muraturë minerale e qëndrueshme.
- Elemente parafabrikate, pas riparimit dhe përgatitjes

PËRZIERJA

- Hidhni 7-8 litra ujë të pastër në një enë të pastër.
- Shtoni gradualisht të gjithë përmbajtjen e thesit 25 kg duke përzier vazhdimisht.
- Përzieni me mikser elektrik me shpejtësi të ulët për rreth 3-4 minuta, deri në masë homogjene dhe pa kokrriza.
- Mos shtoni çimento, rërë, aditivë ose produkte të tjera. Mos shtoni ujë pasi materiali ka filluar të mpikset.

APLIKIMI I SISTEMIT

- Verifikoni që temperatura e ajrit dhe e suportit të jetë ndërmjet +5 °C dhe +35 °C. Shmangni diellin direkt, erën e fortë, shiun, ngricën dhe kondensimin.
- Aplikoni shtresën e parë me fuqë ose shpatull, duke e punuar materialin në suport dhe duke siguruar mbulim të vazhdueshëm.
- Kur kërkohet përforcim, inkorporoni rrjetën e fibërçelqit në materialin e freskët. Rrjeta duhet të jetë e sheshtë, pa rrudha dhe plotësisht e mbuluar.
- Aplikoni shtresën e dytë pas 4-6 orësh, vetëm pasi e para të jetë tharë dhe të ketë fituar qëndrueshmëri. Drejtimi i aplikimit duhet të jetë i kryqëzuar.
- Respektoni trashësinë 1-2 mm për shtresë dhe konsumin e projektuar. Kontrolloni vazhdimësinë në qoshe, kullime, depërtime dhe kalime materiali.

DETAJET DHE SHTRESAT PASUESE

- Të gjitha nyjet mur-dysheme, depërtimet e tubacioneve, sifonet dhe kullimet duhet të trajtohen me shirit ose aksesor hidroizolues elastik, të inkorporuar në shtresën e parë. Nyjet strukturore nuk duhet të bllokohen me material të ngurtë.
- Membrana duhet të mbrohet me pllaka, shtresë çimentoje, suva ose sistem tjetër të përshtatshëm për përdorimin final. Për pllakat përdorni ngjitës çimentoje fleksibël, të përshtatshëm për ambientin dhe suportin.

FORCIMI DHE MBROJTJA

Mbrojeni materialin e freskët nga tharja e shpejtë, dielli, era, shiu, ngrica, pluhuri dhe dëmtimet mekanike.

Mos lejoni trafik mbi membranën e pambrojtur. Kalimi i lehtë lejohet vetëm pas 24-48 orësh, sipas kushteve.

Vendosja e pllakave kryhet pas 3-5 ditësh dhe vetëm pasi membrana të jetë tharë e forcuar plotësisht.

PASTRIMI I MJETEVE

Pastroni mjetet me ujë menjëherë pas përdorimit. Materiali i forcuar hiqet vetëm mekanikisht.

KUFIZIME TË RËNDËSISHME

- Mos aplikoni mbi suporte të papastra, të paqëndrueshme, të ngrira, në fazë shkrirjeje ose me ujë të lirë.
- Mos aplikoni direkt mbi hidroizolime bituminoze pa sistem ndërmjetës të aprovuar.
- Mos punoni në diell të fortë, shi, erë të fortë ose jashtë intervalit të temperaturës së deklaruar.
- Mos tejkaloni trashësinë 2 mm për shtresë; trashësia e tepërt rrit rrezikun e çarjes dhe tharjes jo të njëtrajtshme.
- Mos mbuloni çarje aktive ose nyje strukturore pa sistem elastik të projektuar.
- Mos përdorni për kontakt me ujë të pijshëm pa certifikim higjieno-sanitar