

TECHNICAL DATA SHEET

HIDROFIX II (A+B)

PËRSHKRIMI

HIDROFIX II është membranë hidroizoluese fleksibël, dykomponente, me bazë çimento-polimer. Komponenti A përmban lidhës hidraulikë, agregate të seleksionuara dhe aditivë funksionalë; Komponenti B është dispersion polimerik në ujë. Pas përzierjes formohet një masë homogjene, e përshtatshme për aplikim me furçë, rul ose shpatull, e cila pas forcimit krijon një shtresë fleksibël dhe rezistente ndaj depërtimit të ujit.



PËRFITIMET KRYESORE

- Produkt me raport të përcaktuar A+B; nuk kërkon shtim uji.
- Ngjitje shume e mirë në beton, llaç çimentoje, suva çimentoje dhe muraturë të përgatitur siç duhet.
- Aplikim në sipërfaqe horizontale dhe vertikale, brenda dhe jashtë.
- I përshtatshëm si shtresë hidroizoluese para aplikimit të pllakave.
- Rekomandohet e përforcohet me rrjetë me fibra qelqi dhe shirita hidroizolues në zona të forcuara dhe në të gjitha sipërfaqet horizontale.
- Ndhmon në mbrojtjen e betonit nga lagështia dhe kontakti me klorure e sulfate, brenda kufijve të sistemit të deklaruar.

FUSHA E PËRDORIMIT

- Banjo, dushe, kuzhina dhe ambiente të tjera me lagështi.
- Ballkone, tarraca, lozha dhe sipërfaqe të jashtme që do të mbulohen me shtresë mbrojtëse ose pllaka.
- Pishina, basene dhe rezervuarë uji jo të pijshëm, vetëm kur sistemi projektohet dhe mbrohet sipas kushteve teknike
- Bodrume, mure mbajtëse dhe sipërfaqe betoni ose murature të ekspozuara ndaj lagështisë.
- Elemente betoni dhe parafabrikate, pas riparimit dhe përgatitjes së duhur të suportit.

INFORMACIONI I PRODUKTIT

Baza kimike:	Komponenti A: lidhës çimentoje, agregate të seleksionuara dhe aditivë. Komponenti B: dispersion polimerik në ujë.
Pamja/ngjyra:	A: pluhur gri. B: lëng i bardhë. Përzierja: masë gri homogjene.
Paketimi:	Komponenti A: thes 25 kg. Komponenti B: bidon 8 kg. Seti A+B: 33 kg.
Raporti i përzierjes:	25 : 8 (A : B), sipas peshës së paketimit
Afati i ruajtjes:	Komponenti A: 12 muaj. Komponenti B: 24 muaj, nga data e prodhimit.
Magazinimi:	Në ambalazh origjinal, të pahapur, në mjedis të thatë dhe mbi paleta. Komponenti B të mbrohet nga ngrica, nxehësia dhe rrezatimi i drejtpërdrejtë diellor.

TECHNICAL DATA SHEET

HIDROFIX II (A+B)

TË DHËNAT TEKNIKE

Masa vëllimore - Komponenti A:	1,5-1,6 g/cm ³
Masa vëllimore - Komponenti B:	rreth 1,10 g/cm ³
pH i përzierjes:	> 12
Granulometria maksimale:	0,70 mm
Aderenca në beton pas 28 ditësh:	≥ 0,60 N/mm ²
Aderenca pas trajtimit termik:	≥ 0,80 N/mm ²
Përthithja kapilare/përshkueshmëria ndaj ujit:	0,15 kg/(m ² ·h ^{0.5})
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa A1

INFORMACIONI I SISTEMIT DHE APLIKIMIT

Raporti A : B:	25 : 8 sipas masës; përdoret seti i plotë
Temperatura e ajrit dhe e suportit:	+5 °C deri +35 °C
Koha e përzierjes:	rreth 3 minuta, me mikser me shpejtësi të ulët
Koha e punueshmërisë:	1 orë; ndikohet nga temperatura dhe kushtet e ambientit
Numri i shtresave:	minimumi 2 duar, të aplikuara në drejtime të kryqëzuara
Trashësia për shtresë:	rreth 2 mm
Konsumi :	rreth 1,65 kg/m ² për 1 mm trashësi
Koha e pritjes për dorën e dytë:	24 orë
Pritja ndërmjet shtresave:	4-6 orë dhe vetëm pas tharjes së shtresës së parë
Mbulimi teorik i setit 33 kg:	rreth 14-16 m ² në trashësi totale 2 mm; rreth 7-8 m ² në trashësi totale 4 mm, pa humbje
Gjendja e suportit:	I qëndrueshëm, i pastër, pa pluhur, vaj, bojë, pjesë të dobëta ose ujë të lirë
Pastrimi i mjeteve:	Me ujë menjëherë pas përdorimit; materiali i forcuar hiqet mekanikisht

TECHNICAL DATA SHEET

HIDROFIX II (A+B)

KOHËT, FORCIMI DHE MBROJTJA

Maturimi minimal orientues i estrihut tradicional:	28 ditë
Maturimi minimal orientues i suvasë tradicionale:	14 ditë
Koha e punueshmërisë së përzierjes:	1 orë
Intervali ndërmjet dy shtresave:	4-6 orë
Para vendosjes së pllakave ose lyerjes:	Vetëm pas tharjes dhe forcimit të plotë të membranës (3-7 dite)

Mbrojeni shtresën e sapoaplikuar nga avullimi i shpejtë, dielli, era, pluhuri, shiu, ngrica, kondensimi dhe dëmtimet mekanike. Në mot të nxehtë ose me erë përdorni masa mbrojtëse që nuk prekin membranën. Mos lejoni trafik ose vendosje objektësh mbi membranë të pambrojtur.

SHTRESAT PASUESE

- Membrana duhet të mbrohet me pllaka, veshje ose sistem tjetër të përshtatshëm për përdorim-in final.
- Për ngjitjen e pllakave rekomandohet përdorimi i ngjitesit C2TES1 të përshtatshëm për ambientin dhe suportin.
- Mos e konsideroni HIDROFIX II si sipërfaqe përfundimtare trafiku ose veshje dekorative pa sistem mbrojtës të aprovuar.

PASTRIMI

Pastroni mjetet dhe pajisjet me ujë menjëherë pas përdorimit, përpara forcimit të materialit. Materiali i forcuar hiqet vetëm mekanikisht.

KUFIZIME TË RËNDËSISHME

- Mos aplikoni mbi suport të papastër, të paqëndrueshëm, të ngrirë, me ujë të lirë ose me lëvizje aktive.
- Mos aplikoni në diell direkt, shi, erë të fortë ose jashtë intervalit të temperaturës së deklaruar.
- Nëse suporti është shumë apsorbuës dhe ka temperature të larta, rekomandohet paraprakisht aplikimi i komponentit B (hollimi 1:2) i cili shërben si astar për njetratjesimin e sipërfaqes.
- Mos tejkaloni trashësinë e rekomanduar për shtresë; trashësia e tepërt rrit rrezikun e çarjes dhe tharjes jo të njëtrajtshme.
- Mos përdorni bidonët bosh për ruajtjen e ujit të pijshëm ose ushqimeve.

SIGURIA, SHËNDETI DHE MJEDISI

Komponenti çimento përmban lidhës alkaline dhe, në kontakt me lagështinë, mund të shkaktojë irritim ose dëmtime serioze të syve dhe lëkurës. Përdorni doreza, syze mbrojtëse, veshje pune dhe kontroll të pluhurit. Shmangni thithjen e pluhurit dhe kontaktin e zgjatur me lëkurën. Siguroni ajrosje të mjaftueshme.

Për udhëzime të plota mbi trajtimin, transportin, magazinimin, ndihmën e parë dhe asgjësimin, lexoni Fletën e të Dhënave të Sigurisë (SDS) më të fundit për të dy komponentët. Mos e hidhni produktin e lëngshëm ose mbetjet në kanalizime, ujëra sipërfaqësore ose tokë.

TECHNICAL DATA SHEET

HIDROFIX II (A+B)

KONTROLLI I CILËSISË NË OBJEKT

- Regjistroni numrin e lotit, datën e prodhimit, temperaturën dhe kushtet atmosferike.
- Kontrolloni dhe dokumentoni përgatitjen e suportit, lagështimin, detajet dhe përforcimet.
- Inspektoni membranën për vrima, çarje, flluska, zona të pambuluara dhe dobësi rreth detajeve.
- Kur projekti e kërkon, kryeni provë ngjitjeje dhe/ose provë me ujë sipas procedurës së aprovuar, vetëm pas forcimit të plotë.

REFERENCAT DHE PËRPUTHSHMËRIA

Produkti deklarohet sipas EN 1504-2 për sistemet e mbrojtjes së sipërfaqes së betonit. Karakteristikat, metodat e provës, klasat e performancës dhe përdorimi i synuar duhet të përputhen me Deklaratën e Performancës (DoP), shënimin CE dhe raportet e provës të produktit të vendosur në treg.

BAZA E TË DHËNAVE DHE PËRGJEGJËSIA

Të dhënat e paraqitura janë vlera tipike të produktit dhe mund të ndryshojnë brenda tolerancave normale të prodhimit. Rezultati në objekt ndikohet nga gjendja e suportit, temperatura, lagështia, përgatitja dhe mënyra e aplikimit.

Përdoruesi duhet të verifikojë përshtatshmërinë e produktit për përdorimin konkret dhe të konsultojë versionin më të fundit të Skedës së të Dhënave të Sigurisë, Deklaratës së Performancës dhe dokumentacionit teknik DEKOLL.