

Nafuflex Easy Tech 2

Tõhus kahekomponentne pihustatav polümeermodifitseeritud paksukihiline bituumenkate hoonekonstruktsioonide hüdroisolatsiooniks



TOOTE OMADUSED

- Polümeermodifitseeritud paksukihiline bituumenkate
- Pulbriline komponent tagab kiire kuivamise
- Väga elastne ja pragusid sildav
- Pihustatav, optimeeritud spiraalpumpadele
- Lahustivaba ja keskkonnale kahjutu
- Vastab standarditele DIN 18533 ja DIN EN 15814

KASUTUSALAD

- Vertikaalsete, horisontaalsete ja kaldpindade hüdroisolatsioon kaitsekihtide all vastavalt standardile DIN 18533
- Veekindlus veemõjuklasside W1-E, W2.1-E, W3-E ja W4-E suhtes

KASUTUSJUHE

Aluspinna ettevalmistus: toodet Nafuflex Easy Tech 2 saab kanda kõikidele mineraalsetele aluspindadele. Aluspinna ettevalmistus peab vastama standardi DIN 18533 1. ja 3. osale. Aluspind ei tohi olla jäätunud, peab olema kuiv, nakkumist takistavate aineteta (nt tolm, saalungiõli), tühemiketa (killustikupesad), konarusteta ning lahtiste pragudeta. Pind võib olla kergelt niiske. Kaitseks survevee eest tuleb kasutada mineraalset tihendussegu (nt MC-Proof 101 HS). Süvendid (> 5 mm) tuleb täita ja sulgeda sobiva mördiga (Nafufill RM 10 / RM 10 rapid). Põranda ja seina ühenduskohtade raadius tuleb teha mineraalmördiga Nafufill RM 10/RM 10 rapid.

Kui aluspind vastab ülaltoodud nõuetele, ei ole kruntimine toote pihustamiseks vajalik. Väga imavad ja/või liivased aluspinnad tuleb siiski esmalt katta tootega Nafuflex GIP.

Kasutamine: toodet Nafuflex Easy Tech 2 segatakse ankurvispliga aeglaselt vähemalt 3 minutit, kuni saadakse homogeenne pastalaadne täitesegu. Segatud materjal paigaldatase pihustades ühtlaselt ja poore tekitamata. Kihi paksus sõltub veemõjuklassist. Veemõjuklasside W1-E ja W4-E puhul on nõutav vähemalt 3 mm kuiva kihi paksus (kahe kihis). Veemõjuklasside W2.1-E ja W3-E puhul on nõutav vähemalt 4 mm kuiva kihi paksus (kahe kihis), mis sisaldab sertifitseeritud armeerimisvõrku Nafuflex Grid 25 NF.

Järelehooldus: kaitske Nafuflex Easy Tech 2 vihma eest, kuni see saavutab vihmakindluse. Kattekihi täieliku kuivamiseni tuleb vältida vee kattekihti tungimist ja pinna külmumist. Täielikult kõvastunud hüdroisolatsiooni tuleb püsivalt kaitsta kahjulike mõjude, näiteks staatiliste, dünaamiliste ja termiliste mõjude ning UV-kiirguse eest. Seda tehakse sobiva kaitsekihi (nt perimeetri isolatsioon) paigaldamisega. Alles seejärel võib kaevatud süvendi kihthaaval täita.

Üldine teave: ehituskonstruktsioonide polümeermodifitseeritud paksukihiliste bituumenkatetega tihendamisel tuleb arvestada standardis DIN 18533 ja dokumendis „Polümeermodifitseeritud paksukihiliste bituumenkatetega tihendamise planeerimise ja teostamise eeskiri“ (3. väljaanne, mai 2010) sätestatuga.

TEHNILISED VÄÄRTUSED JA TOOTE OMADUSED

Näitaja	Mõõtühik	Väärtus	Märkused
Tihedus (segu)	kg/dm ³	umbes 0,8	
Tööaeg	tundi	umbes 1–2	20 °C ja 65 % suhtelise õhuniiskuse juures
Kasutamistingimused	°C	≥ 5	õhu ja aluspinna temperatuurid
Kulu (tasapinnalisel kasutamisel)	l/m ²	3,8	3,8 värsket kihti / 3,0 kuivkihti
		5,0	5,0 värsket kihti / 4,0 kuivkihti
Kuivamisaeg	päevad	umbes 1–2	20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures Kuivamisaeg võib olla pikem või lühem sõltuvalt temperatuurist, niiskusest, aluspinnasest ja värsket kihi paksusest
Katsesertifikaadid	CE-märkis vastavalt standardile EN 15814		
Tarnevorm	25 l vaati, 1 kaubaalus (18 vaati, iga 25 l)		
Ladustamine	Võib hoiustada kinnises originaalpakendis temperatuuril -5 °C kuni 30 °C ja kuivades tingimustes vähemalt 12 kuud.		
Jäätmekäitlus	Kontrollige, et ühekordselt kasutatavad pakendid oleksid täiesti tühjad.		

Ohutusjuhised

Arvestage kindlasti pakendi etikettidel ja ohutuskaardil toodud ohutusteabe ja nõuannetega. GISKOOD: BBP10

Märkus. Infolehes esitatud teave põhineb meie kogemustel ja on meie parima teadmise kohaselt korrektne. See ei ole siiski siduv. Teavet tuleb kohandada konkreetse konstruktsiooni, kasutuse ja mittestandardsete kohalike tingimuste järgi. Projekteerimisinseneril/spetsialistil on kohustus eelnevalt kontrollida kasutusspetsiifilisi tingimusi ja kui need erinevad väljatoodud standardtingimustest, tuleb need eraldi üle vaadata. MC konsultantide tehniline nõustamine ei asenda kliendi või tema esindajate kohustust viia läbi hoone või ehitise ülevaatus, arvestades selle ajalugu. Selle eeltingimuse kohaselt vastutame käesoleva teabe õigsuse eest müügi- ja tametingimuste raames. Meie töötajate soovitusel, mis erinevad meie andmelehel esitatud teabest, on meie jaoks siduvad ainult siis, kui need on kirjalikult kinnitatud. Kõikidel juhtudel tuleb järgida üldtunnustatud eeskirju ja tavasid, mis kajastavad tehnika praegust taset. Käesolevas tehnilises andmelehes esitatud teave kehtib jaluses esitatud riigi ettevõtte tarnitud toote kohta. Siiski tuleb märkida, et andmed võivad riigiti erineda. Järgida tuleb konkreetse riigi jaoks kehtivaid toote andmelehti. Kehtib viimane tehniline andmeleht; järgida tuleb jaluses esitatud väljaandmise kuupäeva. Viimane versioon on nõudmise korral meilt kättesaadav ning seda saab alla laadida ka meie veebilehelt. [2500025819]