

AQUASEAL HYPRUFE

BITUMENOVŔ—KAUČUKOVÁ LATEXOVÁ EMULZIA

NORMY

AQUASEAL HYPRUFE vyhovuje požiadavkám stavebných predpisov a ISO normám.

POPIS

AQUASEAL HYPRUFE je hnedá kaučukovo-bitumenová tekutá emulzia s vynikajúcou priľnavosťou, ktorá schne do matnej čiernej celistvej vodovzdornej a vzduchotesnej membrány.

ZÁKLADNÉ POUŽITIE

- Poťahovanie a ochrana proti vode vytvára celistvú vodovzdornú membránu na betóne, alebo tehlách.
- Dlážky: vytváranie sendvičových membrán v nových stavbách.
- Steny: pre interiérové a exteriérové steny.
- Adhézivum: pre pripievňovanie drevených blokov a lepeniek, polystyrénu, prípadne ako základ pre stierku.

ZLOŽENIE

AQUASEAL HYPRUFE je viaczožková emulzia na bitumenovom základe s pridaným kaučukovým latexom, použiteľná za studena.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Typické vlastnosti AQUASEAL HYPRUFE sú nasledujúce:

- Špecifická hmotnosť:** približne 0,99.
Rozmedzie teploty povrchu pre aplikáciu: Medzi -4°C a 40°C .

NÁVOD NA POUŽITIE

AQUASEAL HYPRUFE môže byť nanášaný štetcom, alebo roztieracím valčekom. Vždy dobre pomiešajte pred použitím.

POČASIE

AQUASEAL HYPRUFE nie je odolný voči dažďu, pokiaľ úplne nezaschne. Čas schnutia – 24 hodín alebo viac, záleží na celkových poveternostných podmienkach. Produkt by sa nemal nanášať pokiaľ prší, alebo sa dážd očakáva. Najlepšie je aplikovať produkt ráno za suchého pekného dňa. V uzavretých priestoroch umožnite prístup vzduchu kvôli schnutiu. Zlý prístup vzduchu zhoršuje časy schnutia. AQUASEAL HYPRUFE nie je odolný voči mrazu, pokiaľ úplne nezaschne. Nepoužívajte na povrchy, ktoré sú zmrazené alebo primrznuté, keď sa očakáva mraz, alebo keď celková teplota je pod 5°C .

1. OCHRANA PROTI VODE A OCHRANNÉ VRSTVY NA ŠTRUKTÚRY

Všetky povrchy ošetrované s AQUASEAL HYPRUFE musia byť suché, čisté, celistvé s hladkým povrchom, zbavené špiny, prachu, zbytkov po predchádzajúcim prácach, zrn atď. Môže byť použitý na vlhké, ale nie vodou presiaknuté povrchy. Horúce, veľmi suché alebo porézne povrchy musia byť zvlhčené vodou pred použitím AQUASEAL HYPRUFE.

ZÁKLADY, HOLÉ MÚRY A PILIERE MOSTOV: AQUASEAL HYPRUFE môže byť použitý na šedý betón hned, ako je odstránené debnenie.

Ochrana s AQUASEAL HYPRUFE by mala byť urobená až po spodnú odtokovú hranu, resp. izoláciu spodnej časti steny. Mali by sa použiť dve vrstvy, prvá $2\text{ m}^2/\text{liter}$, druhá $2,25\text{ m}^2/\text{liter}$.

Prvý náter by mal byť suchý pred natretím druhého.

Pred ďalším upravovaním povrchu, pokiaľ je posledná vrstva ešte stále mäkká, je potrebné ju pokryť izolačným stavebným papierom, aby sa ochránila pred poškodením. Potom nechať dva dni pracovať pred ďalšou úpravou.

BETÓNOVÉ TRÁMY A STĹPY:

AQUASEAL HYPRUFE môže byť použitý na vytvorenie vertikálnej alebo horizontálnej vodotesnej membrány na betónových trámoch, alebo stĺpoch predtým, než sa vyplnia murivom. Membrána zabráni olupovaniu a prístupu vlhkosti, ktorá spôsobuje koróziu kovových spevňujúcich častí. Mali by sa použiť dve vrstvy AQUASEAL HYPRUFE, prvá $2\text{ m}^2/\text{liter}$, druhá $2,25\text{ m}^2/\text{liter}$. Prvý náter by mal byť suchý pred natretím druhého. Keď je druhý náter mäkký a čiernej farby, mal by byť posypaný jemnými 1 – 2 mm kamienkovými úlomkami, alebo čistým hrubým pieskom a mal by byť nechany vytuhnúť aspoň dva dni. Prebytočný piesok môže byť jednoducho okefovaný.

POŤAHOVANIE A IZOLOVANIE PODZEMNÝCH ÚTVAROV PROTI VODE:

Vnútorne použitie AQUASEAL HYPRUFE môže byť efektívny spôsob na zabránenie vlhnutia, alebo presakovania, ale nie je to vhodný spôsob, ako sa vyrovnáť s voľnou vodou, alebo tlakom vody. AQUASEAL HYPRUFE môže byť použitý na vlhké, ale nie mokré povrchy. Dobré odvetranie je podmienkou dobrého uschnutia v uzavretých priestoroch. Mali by sa použiť dve vrstvy, tak ako bolo uvedené v predošlom. Druhá vrstva musí byť dokončená ako v predošlom, pričom interiérová vrstva musí byť pokrytá sádrovou stierkou.

2. DLÁŽKY

Použitie ako súčasť sendvičovej membrány v novej stavbe:

Dve vrstvy pri špecifikovaných hrúbkach môžu dať suchý povrch (film) hrúbky najmenej 0,6 mm, ktorý vyhovuje BS kódy a praktiky 102 (BS = British Standard – Britská norma).

SENDVIČOVÁ MEMBRÁNA:

Natrite prvú vrstvu AQUASEAL HYPRUFE na čistú betónovú dlážku pri pomere $1\text{ m}^2/\text{liter}$. Prvý náter by mal byť suchý, pred natretím

druhého náter posypte čistým pieskom, pokiaľ je povrch mäkký ako ochranu pred pošľapaním a zároveň dobrý základ pre ďalšie vrstvy. Nechajte dobre vyschnúť.

Konečný vrchný betónový poter by mal byť aspoň 50 mm hrubý. Membrána z AQUASEAL HYPRUFE musí byť aplikovaná až po izoláciu vonkajších stien. Ubezpečte sa, že suchá vrstva nie je poškodená, alebo zničená.

3. STENY

AQUASEAL HYPRUFE môže byť veľmi efektívne použitý na ochranu stien, kde je predchádzajúca vlhkosť. Ak je však predpoklad nárastu presakovania, je lepším riešením oprava vnútornej izolácie steny, alebo jej výmena. Poznámka: Pre steny pod zemou sa musí použiť špeciálna izolácia.

INTERIÉROVÉ STENY S EXTRÉMNOU VLNKOSŤOU:

Stierka by mala byť odstránená, aby sa odhalila stena v celej oblasti. Všetky poškodenia na stene by sa mali opraviť s cementovou maltou. Tri vrstvy AQUASEAL HYPRUFE pri spotrebe $2,25\text{ m}^2/\text{liter}$ by sa mali naniesť tak, že vždy predchádzajúca vrstva musí byť riadne vyschnutá predtým, než sa nanesie ďalšia vrstva. Posledná vrstva by mala byť pokrytá (posypaná) ostrým pieskom, pokiaľ je mäkká a vyschnúť. Potom môže byť vytvorená nová stierka tak, aby nadväzovala na pôvodnú stierku.

VONKAJŠIE STENY:

Odstráňte všetky zvyšky a špinu. Ak je povrch hrboľatý, vyrovnajte ho použitím malty. Holé steny by tiež mali byť pokryté tenkou vrstvou cementovej malty. Táto by mala byť vyschnutá. Tri vrstvy AQUASEAL HYPRUFE pri spotrebe $2,25\text{ m}^2/\text{liter}$ by sa mali naniesť tak, že vždy predchádzajúca vrstva musí byť riadne vyschnutá predtým, než sa nanesie ďalšia vrstva. Posledná vrstva by mala byť pokrytá (posypaná) ostrým pieskom, pokiaľ je mäkká.

4. AQUASEAL HYPRUFE AKO POJIVO

DREVENÉ BLOKY:

Ak sa očakávajú vlhké podmienky, dlážka by mala byť ošetrovaná tak, ako je vysvetlené v čas-

ti „Dlážky“. Povrch musí byť perfektne vyrovnaný predtým, ako budeme klást drevené bloky, alebo mozaiku. Po očistení dlážky, naneste základnú vrstvu AQUASEAL HYPRUFE (rozriedenú 6:1) na podklad a nechajte vyschnúť. Pripravte si časť AQUASEAL HYPRUFE do nádoby a pokladajte každý blok zvlášť, natierrajúc pritom len jeden z priložených povrchov. Opatrne pritlačte blok, aby unikol všetko vzduch.

IZOLAČNÉ DOSKY, POLYSTYRÉN:

Ak sa očakávajú vlhké podmienky, dlážka by mala byť ošetrená tak, ako je vysvetlené v časti „Dlážky“. Povrchy musia byť čisté a mierne vlhké. Vrstva AQUASEAL HYPRUFE by mala byť nanosená na povrch pri spotrebe 1,5 m²/liter, aj na upevňovaný materiál. Keď oba nátery budú mäkké (lepivé), mali by byť zlepené spolu. Podopierajte materiál, pokiaľ AQUASEAL HYPRUFE nedosiahne svoju úplnú pevnosť.

POKRYTIE

Použitie	Počet	Pomer pokrytia v m ² na liter		
	vrstiev	1. vrstva	2. vrstva	3. vrstva
Základná vrstva: (ak je potrebná) zriedená so šiestimi dielmi vody	1	7.50		
Ochrana štruktúr pred vodou a ochranné nátery: Mostové nosníky, holé steny, betónové alebo tehlové základy, betónové stĺpy a trámy	2	2	2.25	
Dlážky: Sendvičová membrána Ochrana povrchov	2 2	1 1	1 1	
Steny: Interiérové a exteriérové	3	2.25	2.25	2.25
Pojivo: Drevené bloky Izolačné dosky, polystyrén	1 1	1.25 1.50		

STAROSTLIVOSŤ O NÁRADIE

Predtým, ako AQUASEAL HYPRUFE stuhne, očistite všetky nástroje mydlovou vodou. Ak je už stuhnutý, oškriabte pomocou parafínu, alebo liehu.

BALENIE

AQUASEAL HYPRUFE je dodávaný v 1, 2.5, 5, 25 a 205 litrových obaloch.

UCHOVÁVANIE

AQUASEAL HYPRUFE môže byť úplne zníčený mrazom. Uchovávajte pri teplotách nad 5°C.

ŽIVOTNOSŤ

Až jeden rok, ak je uchovaný pri bežných teplotách (10°C až 20°C).



TITAN AT, s.r.o.
Obchodno-stavebná spoločnosť

Autorizovaný dovozca výrobkov FEB a AQUASEAL na Slovensko

TITAN AT, s.r.o., obchodno-stavebná spoločnosť
Galvaniho 12/A, 821 04 Bratislava
tel: 02/4342 8036, tel/fax: 02/4342 2598
titan-at@titan-at.sk

pobočka Svidník
Areál SAD, Svidník
tel/fax: 054/752 0143
www.titan-at.sk