

MŰSZAKI ADATLAP 20.01.01-HUN



HYDROSOL Classic

Vízzáró anyag

1. Leírás, alkalmazás

A HYDROSOL Classic iparilag előállított habarcskeverék, vízszigetelő anyag készítésére víztartályok, csatornarendszerek elemei és hasonló építmények vertikális és horizontális felületeinek vízszigetelő védelmére, valamint az épületek föld alatti részeinek – fal áttöréseknek, átereszeknek, támfalaknak, betonkerítéseknek, stb. talajnedvesség és víz betörésével szembeni védelmére.

Megfelel az ivóvíz kinyerésére, tárolására és előkészítésére szolgáló építményekkel szemben támasztott követelményeknek (A Szlovéniában hatályos ivóvízről szóló szabályzat 33. cikke szerint). Garantálja a monolit betonfalak jó minőségű vízszigetelő védelmét a pozitív és a negatív víznyomással szemben (a szigetelő réteg lehet a fal bármelyik oldalán), a beton- vagy blokkteglákból készült falak esetén pedig csak a pozitív víznyomással (a szigetelő réteg a fal „vizes oldalán” helyezkedik el, legalább 10 mm vastag cementvakolatra helyezve) szemben.

2. Műszaki adatok

Kiszerelés	5 kg, 20 kg
Sűrűség (felhasználásra előkészített anyag) (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~1,6 kg/dm ³
Nyitott idő (felhasználásra kész habarcskeverék)	~1,5 h
Rétegvastagság	~5 mm
Higíthatóság vízzel	~25 %
Átlagos anyagszükséglet	~1,5 kg/m ² /mm
Tapadás betonra (EN 24624)	>0,8 MPa
Pozitív víznyomással szembeni ellenállás (EN 14891)	
Negatív víznyomással szembeni ellenállás (EN 14891)	

3. Felhordási körülmények

A felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +30 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről vagy csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén nem dolgozunk. Gyors száradási körülmények között a megmunkált felületeket 2-3 napig nedvesítjük.

4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részekről, olajmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Megfelelő felületek a legalább egy hónapos finoman érdes betonfelületek, és ugyanígy a legalább egy hónapos finom cementes és szilárd – azaz cementtel erősen megerősített mészcement vakolatok. A túlságosan sima felületeket megfelelően érdesítsük (homokfúvatás, kefézés, durva csiszolás). A felület lehet nedves, de ne legyen annyira átázott, hogy csurogjon róla a víz. A vízszigetelő rétegek felhordását csak akkor kezdhetjük meg, ha az épületek ülepedési folyamata véget ért, mivel a felületek túlzott deformációi, az elmozdulások, repedések stb. olyan sérüléseket okozhatnak, amit nem lehet kijavítani.

5. Az anyag előkészítése a felhordáshoz

A zsák tartalmát szórjuk bele a megfelelő mennyiségű vízbe (kőművesecsettel történő felhordáshoz: 270-300 ml/kg száraz keverék, simítóval történő felhordáshoz: 230-250 ml/kg száraz keverék) és elektromos keverővel jól keverjük össze, amíg egy homogén, csomómentes keveréket nem kapunk. Várjuk 10 percet, amíg az anyag megduzzad, majd ismét alaposan keverjük össze, Amennyiben szükséges, egy kis vizet még adhatunk hozzá.

Normál körülmények között ($T = +20\text{ °C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) az elkészített habarcskeverék körülbelül 1,5 óráig használható.

6. Felhordás

A habarcskeveréket legalább két, de általában három vagy több rétegben hordjuk fel. Az első réteget mindig kőművesecsettel visszük fel, a második és a harmadik réteget a még nedves alsó rétegre visszük fel – általában rozsdamentes acél spaklival, vagy ugyanígy kőművesecsettel. Minden egyes következő réteget az előző rétegre „merőlegesen” viszünk fel. A felvitt rétegek együttes vastagsága ne haladja meg az 5 mm-t. A felület további megmunkálása csak három- vagy többrétegű felhordás esetén lehetséges. Ebben az esetben az utolsó réteget hungarocell, műanyag vagy fa simítóval hasonlóképpen simítjuk el, mint a hagyományos finom mészcement vakolatokat: amikor félig megköt, benedvesítjük és a simító segítségével körkörös mozdulatokkal elsímítjuk vagy eldörzsöljük. Az így kidolgozott felület alkalmas az esetleges vízszigetelő réteg dekorációs védelmére (festés, dekorációs burkolólapok, megfelelő vékonyrétegű dekorációs vakolatok felhordása), amit 3-5 nap elteltével végezhetünk. A járófelületeket a kopás és a mechanikai sérülésekkel szemben szükséges védelemmel (burkolólapok vagy padlólapok) kell ellátni, melyet közvetlenül a vízszigetelő rétegre ragasztunk (mindenképp alkalmazzunk rugalmas ragasztót, pl. AKRINOL Elastic-et vagy AKRINOL Flex-et).

A frissen megmunkált felületek csapadékvíz okozta károsodással (felvitt réteg kimosódása) szembeni védelme normál körülmények között ($T = +20\text{ °C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki.

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

7. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben óvjuk a terméket a nedvességtől. Száraz, jól szellőző helyen tárolandó!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

8. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal

felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: TRC-058/21-čad, 2025.07.04