

MŰSZAKI ADATLAP 20.02.01-HUN



HYDROSOL Express

Felhasználásra kész vízzáró anyag

1. Leírás, alkalmazás

A HYDROSOL Express egy felhasználásra kész, polimer kötőanyagok és speciális adalékanyagok vizes diszperzióján alapuló beltéri, vízhatlan rugalmas anyag, fürdőszobai, illetve többször vagy alkalmanként nedves felületek védelmére. Az anyag, fal- és mennyezetfelületek vízzáró rétegeként szolgál, melyet a JUPOL Strong, HYDROSOL Decor floor, HYDROSOL Decor base termékkel, vagy kerámia burkolatokkal készítünk el. A HYDROSOL Express-t padlófűtéssel ellátott járőfelületekre is alkalmazhatjuk előkészítésként. A termék akár 0,75 mm széles repedéseket is áthidal és teljesen rugalmas illesztést tesz lehetővé.

FIGYELEM!: A HYDROSOL Express nem alkalmas olyan felületekre, amelyek állandóan víz alatt vannak, továbbá nem alkalmas olyan épületeken való alkalmazásra, ahol problémák állnak fenn beázással, vagy a kapilláris nedvesség szintjének emelkedésével.

2. Műszaki adatok

Kiszerelés	5 kg, 25 kg
Sűrűség (felhasználásra előkészített anyag) (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~1,35 kg/dm ³
Higíthatóság vízzel	~5 %
Átlagos anyagszükséglet	~1,75 kg/m ² /mm
Tapintásra száraz (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~1 h
További megmunkálásra alkalmas (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %)	~1,5 h
Kerámia lapok ragasztására alkalmas (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%)	~
Minimális teljes vastagság a vízállóság eléréséhez	~1 mm

A maximális felhordási vastagság egy rétegben	~1 mm
Kezdeti tapadó-húzó szilárdság (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Vizes kezelés utáni tapadó-húzó szilárdság (EN 14891)	≥0,5 N/mm ²
Tapadó-húzó szilárdság hőregitést követően (EN 14891)	≥1 N/mm ²
Tapadó-húzó szilárdság meszes vízzel történő érintkezést követően (EN 14891)	≥0,5 N/mm ²
Tapadó-húzó szilárdság klórozott vízzel történő érintkezést követően (EN 14891)	≥0,5 N/mm ²
Pozitív víznyomással szembeni ellenállás (EN 14891)	
Repedésáthidaló képesség normál körülmények között (EN 14891)	≥0,75 mm

3. Felhordási körülmények

Az anyag minden egyes rétegét a már megszáradt előző rétegre hordjuk fel, a száradási idő normál körülmények között (T = +20°C, levegő rel. páratart. = 65 %) 1-2 óra.

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. A durva és éles szélű felületeket megfelelően csiszoljuk vagy kiegyenlítjük és elsimítjuk, a túl sima felületeket pedig megfelelően érdesítjük (homokfúvás, kefézés, durva csiszolás, vagy AKRINOL Super grip).

Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az új vakolatok és kiegyenlítő anyagok száradási, illetve érési ideje vastagság milliméterenként legalább 1 nap, a betonfelületek száradási ideje pedig legalább egy hónap.

Felújító festés esetén a felületről eltávolítjuk a régi gyengén tapadó részeket, és a vízben gyorsan oldódó festékrétegeket. A falpenésszel fertőzött falfelületek a vízszigetelő anyag felvitele előtt mindenképp fertőtlenítsünk ALGICIDE Plus-szal.

Tilos a vízszigetelő anyag felhordása olyan rendkívül gyengén tapadó felületekre (laza vakolatok vagy felületkiegyenlítő anyagok), amelyek enyhe dörzsöléssel, kaparással vagy védőszalagok eltávolításával könnyen elválnak.

Rendkívül nedvszívó méscement és cement vakolatok (gipszkarton, gipszvakolatok, szálerősítésű cement és ahhoz hasonló homlokzati elemek) esetén kötelező alapozó réteg alkalmazása. Javasoljuk a vízzel hígított AKRIL EMULZIÓ vagy betonlapok, esztrichek esetén JUKOL PRIMER használatát.

Amennyiben a terméket meglévő kerámia burkolatokon és egyéb rendkívül sima, nem nedvszívó felületeken alkalmazzuk, az AKRINOL SUPER GRIP alapozó használata kötelező. Kerámialapok (pl. csempe) felüldekorálása esetén, győződjünk meg róla, hogy mind megfelelően tapadnak a felületen, üreges részekről mentesek, illetve felszínük legyen száraz és tiszta; portól és egyéb nem tapadó vagy gyengén tapadó részekről, olajmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Az illesztéseknek (fugáknak) a kerámialapok síkjával egy magasságban kell lenniük (és nem annál mélyebben, mert az meglátszik a dekorációs bevonat felvitele után), ellenőrizzük azt is, hogy a meglévő kerámiák ne térjenek el ±0,5mm/0,1m-nél nagyobb mértékben a síktól 1m vagy 2m-nél, mivel az ilyen hibák negatívan befolyásolhatják a dekoratív feldolgozás végső megjelenését. Az illesztések (fugák) kitöltéséhez és kiegyenlítéséhez a rendkívül rugalmas AKRINOL Fugamix készre kevert fugázó anyag használatát javasoljuk. Amennyiben a fugázások penészesek, felületkiegyenlítés előtt azokat megfelelően fertőtlenítsük ALGICIDE Plus-használatával. A HYDROSOL Express 1K felvitelét normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) 6 (AKRIL EMULZIÓ), 4 (AKRINOL SUPER GRIP), illetve 12 (JUKOL PRIMER) óra elteltével kezdhetjük meg az alapréteg felhordását.

A fent említett alapozó(k)at illető bővebb információkért, kérjük olvassa el azok műszaki adatlapját.

5. Az anyag előkészítése a felhordáshoz

Használat előtt csak alaposan keverje össze a vízszigetelő anyagot. Amennyiben a keveréket ecsettel hordja fel, maximum 5% vízzel hígítsa az anyagot.

6. Felhordás

A HYDROSOL Express 1K vízszigetelő anyagot két, vagy három rétegben kell beépíteni úgy, hogy a rétegek együttes vastagsága legalább mm legyen. Az első és a második réteget kőművesecsettel és simítóval hordjuk fel (megerősítés esetén az első réteget fogazott simítóval kell felvinni), az egyes rétegek vastagsága kb. 1,0 mm.

Javasoljuk, hogy az alkalmazások között a vastagságot, a nedves réteg mérésére alkalmas mérőfésűvel ellenőrizze. Az anyag minden egyes rétegét a már megszáradt előző rétegre hordjuk fel, a száradási idő normál körülmények között ($T = +20^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) 1-2 óra. Padlófelületeken és meglévő kerámia burkolatokra történő felhordás esetén javasoljuk a felület megerősítését JUBIZOL üvegszövet hálóval (minimális súly: 160 g/m²

; lyukak: kb. 4 mm x 4 mm), melyet a frissen felhordott első rétegbe szükséges beágyazni. Az első réteget finom csiszolópapírral csiszolja le, mielőtt a második réteget felvinné, és ugyanígy járjon el a második, illetve harmadik réteg esetén is. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel, vibrációs és rotációs csiszológépekkel. A P80-P150 szemcseméretű csiszolópapírok alkalmazását javasoljuk.

FIGYELEM! A terméket lényegesen nehezebb csiszolni, mint a hagyományos felületkiegénylítő anyagokat, ezért javasoljuk, hogy a termék az egyenetlenségek, dudorok és barázdák nélküli felhordást, illetve azok kiegénylítését. A szegélyek mentén, dilatációs hézagoknál, a függőleges és vízszintes felületek és élek találkozásánál, csöveknél és egyéb átvezetéseknel javasoljuk a HYDROSOL szigetelő-, sarok erősítő szalagok és mandzsetták beépítését melyeket a frissen felhordott első rétegbe szükséges beágyazni.

A termék nem alkalmas ragasztószalagokkal való használatra!

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel, a megkeményedett maradványok csak mechanikusan távolíthatók el.

7. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás $+5^{\circ}\text{C}$ és $+25^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérsékleten; közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE 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-012/21-čad, 2025.07.04