



PREMIUM 1K hydroizolácia

Jednozložková vysoko elastická hydroizolačná hmota triedy DM O2P podľa EN 14891



Popis výrobku /charakteristika

Prvotriedna, jednozložková hydroizolačná hmota, nanášaná v tekutom stave, so schopnosťou premostenia trhlien pri veľmi nízkej teplote -20°C . Používa sa ako náterová izolácia určená proti stekajúcej a tlakovej vode vo vnútornom a vonkajšom prostredí stavieb pod keramické obklady a dlažby, na sadrokartónové steny, cementové alebo vápenno-cementové omietky, betón a pod.. Ideálne pre mokré prevádzky, kúpeľne, sprchy, toalety, pracovne a iné. Po zaschnutí vytvára vysoko pružnú hydroizolačnú vrstvu.

Vlastnosti / výhody

- Pripravená na okamžitú aplikáciu
- Schopná premostiť trhliny $> 0,75$ mm i pri veľmi nízkej teplote -20°C
- Vysoká prídržnosť hydroizolácie k podkladu
- Vysoká prídržnosť následných vrstiev - cementových lepidel

Oblasť použitia

- Interiér, exteriér
- Izolácia pod keramické obklady a dlažby
- Kúpeľne, sprchy, toalety, pracovne, balkóny, terasy, lodžie, pivnice, bazény a pod.

Klasifikácia

Technické údaje

Základ

Farba

Objemová hmotnosť

Podiel sušiny

Aplikačná teplota

Tepelná odolnosť

Vodotesnosť

Počiatočná ťahová prídržnosť

Schopnosť premostenia trhlien

Odolnosť proti pôsobeniu

klimatického / tepelného starnutia

Odolnosť proti pôsobeniu vody/vlhkosti

Ťahová prídržnosť po cykloch zmrazovania/
rozmrazovania

Ťahová prídržnosť po kontakte s
vápennou vodou

Ťahová prídržnosť po kontakte s
chlorovanou vodou

Počiatočná ťahová prídržnosť obkladového
prvku k hydroizolácií

Orientačná spotreba

Zodpovedá triede DM O2P podľa EN 14891:2012.

kopolymérna disperzia, pigmenty, plnivá a špeciálne
aditíva pre zlepšenie vlastností výrobku

biela

$1,4 \text{ g/m}^3$

min. 70 hm. %

$+10/+25^{\circ}\text{C}$

pre vzduch, prvok a podklad
po vytvrdnutí

$+5/+50^{\circ}\text{C}$

$0,0 \text{ lit./m}^2/24 \text{ hod.}$

STN EN 14891 čl. A.7.

$\geq 0,5 \text{ MPa}$

STN EN 14891 A.6.2.

$\geq 0,75 \text{ mm do } -20^{\circ}\text{C}$

STN EN 14891 A.8.2.

$\geq 0,5 \text{ MPa}$

STN EN 14891 A.6.5.

$\geq 0,5 \text{ MPa}$

STN EN 14891 A.6.3.

$\geq 0,5 \text{ MPa}$

STN EN 14891 A.6.6.

$\geq 0,5 \text{ MPa}$

STN EN 14891 A.6.9.

$\geq 0,5 \text{ MPa}$

STN EN 14891 A.6.8

$\geq 1,5 \text{ MPa}$

Lepidlá EXCEL MIX, triedy C2
podľa EN 12004

$\approx 1,5 - 2,0 \text{ kg/m}^2$

pri hr. 1 mm v dvoch náteroch

$\approx 3,0 \text{ kg/m}^2$

pri hr. 2 mm v dvoch náteroch



Podklad

Cementové alebo anhydridové potery, sadrokartónové, cementovláknité a OSB dosky, vápennocementové a cementové omietky alebo stierky, pohľadový betón a pod. Podklad musí byť zbavený všetkých nečistôt – prachu, masnoty, olejov napr. od odformovacích prípravkov debnenia a soľných výkvetov. Musí byť rovný, objemovo stabilizovaný, dostatočne súdržný, pevný, suchý, nosný a nepremrznutý. Pokiaľ je podklad vlhký, bude schnutie prebiehať značne pomaly a nedôjde k dokonalému spojeniu s podkladom. Savé podklady je nutné penetrovať výrobkom DISPERZNÁ PENETRÁCIA-KONCENTRÁT alebo výrobkom HĽBKOVÁ PENETRÁCIA. Podklady na báze sadry (anhydrid) je potrebné mechanicky prebrúsiť. Nesavé podklady ako napr. OSB dosky je potrebné ošetriť výrobkom ADHÉZNY MOSTÍK.

Príprava pred aplikáciou

Pri aplikácii a bezprostredne po nej je nutné zaistiť teplotu prostredia a podkladu v rozsahu od +10°C do +25°C. Pre prácu potrebujete valček alebo široký štetec, nožnice na strihanie tesniaceho pásu, murársku lyžicu, popr. nerezové hladidlo.

Aplikačný postup - nanášanie

PREMIUM 1K hydroizolácia sa pred aplikáciou premieša od spodku murárskou lyžicou alebo pomocou elektrického miešadla. Hydroizolačný náter sa nanáša nerezovým hladidlom, štetcom alebo valčekom v dvoch vrstvách. Jednotlivé vrstvy je nutné nechať zaschnúť. Miesta s vyšším namáhaním (kúty, rohy, okolie vpustí a odtokových žľabov) je potrebné vystužiť vloženie špeciálnej tesniacej pásky TESNIACI PÁS 2K do čerstvého prvého náteru. Následný druhý náter je možné naniesť už po 2 hod. vždy kolmo k predchádzajúcej vrstve tzv. krížovou metódou. Lepidlá na lepenie keramických obkladov a dlažieb je možné nanášať až po úplnom vyzretí druhej vrstvy hydroizolačného náteru cca po 6 hod. (náter je na dotyk nelepivý a suchý). Doba schnutia vždy závisí od podmienok v ktorých je hydroizolačný náter aplikovaný to je: teploty okolitého vzduchu, podkladu a vzdušnej vlhkosti. Vhodnou lepiacou maltou pre lepenie obkladov a dlažieb je napr. TS BASIC ELASTIC, TS FLEX, TS FLEX PLUS.

Obmedzenie

Nie je vhodná pre aplikáciu za priameho slnečného žiarenia. Je nutné chrániť pred rýchlym vysušením. Pri teplote pod +10°C (vzduch aj podklad) nepoužívať! Nehodí sa do ťažkých prevádzok, do chemicky agresívneho prostredia a k prekrytiu aktívnych trhlín. Nepoužívať ako finálnu vrstvu bez ochrany proti oderu.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad k hotovej zmesi je neprípustné. Hliníkové a eloxované ukončovacie lišty okamžite očistite. Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku. Vodotesnosť hydroizolácie je zaručená pri kladnom tlaku vody, pri zápornom tlaku vody nesmie tlak vody presiahnuť prídružnosť izolácie k podkladu.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou
Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Balenie

6 a 12 kg plastové vedrá

Skladovanie

Skladujte v chladnom a suchom prostredí pri teplotách 5 °C až + 25 °C na palete alebo drevenom rošte v pôvodnom neporušenom obale, chránené pred priamym slnečným žiarením. Použitelnosť 12 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale. Výrobok nesmie zamrznúť.



EXCEL MIX, s.r.o.

Platnosť TL č. 81

Platnosť od 01.10.2019

Výrobok v záručnej dobe zodpovedá uvedenej klasifikácii a výrobnému etalónu. Informácie a poskytnuté údaje v tomto technickom liste spočívajú na našich dlhodobých skúsenostiach, výskume, vývoji, objektívnom testovaní a praktickým používaním daného výrobku. Predpokladáme, že sú spoľahlivé a zodpovedajú najnovším poznatkom. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok použitý v stavbe, ani poznať plánované metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, bez predbežnej konzultácie s technickým oddelením spoločnosti. Vyššie uvedené údaje sú iba všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami.

EXCEL MIX, s.r.o.
Priemyselná 497/8
922 31 Sokolovce
Slovenská republika

Registrácia: Obchodný register Okr. súdu
Trnava: Oddiel Sro, vložka č. 16923/T
Bankové spojenie: ČSOB a.s. Piešťany
Číslo účtu: 4002229931/7500

IČO: 36270237
DIČ: 2021987649
IČ DPH: SK 2021987649

Tel./fax: +421 33 77 361 37
e-mail: excelmix@excelmix.sk
www.excelmix.sk