



AQUAPROTECT 1K Premium hydroizolácia

Jednozložková vysoko elastická hydroizolačná hmota triedy DM O2P podľa EN 14891



Popis výrobku /charakteristika

AQUAPROTECT 1K Premium Prvotriedna, jednozložková hydroizolačná hmota, nanášaná v tekutom stave, so schopnosťou premostenia trhlín 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, práčovne 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, práčovne, balkóny, terasy, lodžie, pivnice, bazény a pod.

Klasifikácia

Zodpovedá triede DM O2P podľa EN 14891:2012.

Technické údaje

Základ

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

Farba

biela

Objemová hmotnosť

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

Podiel sušiny

min. 70 hm. %

Aplikačná teplota

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

pre vzduch, prvok a podklad po vytvrdnutí

Tepelná odolnosť

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

Vodotesnosť

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

STN EN 14891 čl. A.7.

Počiatočná ťahová prídržnosť

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

STN EN 14891 A.6.2.

Schopnosť premostenia trhlín

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

STN EN 14891 A.8.2.

Odolnosť proti pôsobeniu

klimatického / tepelného starnutia

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

STN EN 14891 A.6.5.

Odolnosť proti pôsobeniu vody/vlhkosti

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

STN EN 14891 A.6.3.

Ťahová prídržnosť po cykloch zmrazovania/rozmrazovania

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

STN EN 14891 A.6.6.

Ťahová prídržnosť po kontakte s vápennou vodou

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

STN EN 14891 A.6.9.

Ťahová prídržnosť po kontakte s chlorovanou vodou

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

STN EN 14891 A.6.8

Počiatočná ťahová prídržnosť obkladového prvku k hydroizolácií

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

Lepidlá EXCEL MIX, triedy C2 podľa EN 12004

Orientačná spotreba

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

pri hr. 1 mm v dvoch náteroch

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

pri hr. 2 mm v dvoch náteroch



AQUAPROTECT

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, mastnoty, olejov napr. od odformovacích prípravkov debnenia a solných 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 **AQUAPROTECT PENETRA**. 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

AQUAPROTECT 1K Premium 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 žlabov) je potrebné vystužiť vložiením špeciálnej tesniacej pásky 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

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 prídržnosť 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.

Platnosť TL

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 použitia, 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.