

CYKLON Hydroizolácia 1K

Kat. č.: 7003
Aktualizácia 3/2021

Produkt:	Bezrozpúšťadlová hmota na báze vodnej polymérovej disperzie a minerálnych plnív.	
Použitie:	Povlaková hydroizolácia proti oplachovej vode, určená pod keramické obklady a dlažby v interiéroch. Vhodná pre väčšinu bežných podkladov (vápennocementové a sadrové omietky, betón, sadrokartón, cementové a sadrové potery), vrátane stenového a podlahového vykurovania. Nie je vhodná pre pojazdné podlahy, namáhané šmykovým zaťažením.	
Vlastnosti:	Vodotesný výrobok typu DM, nanášaný v tekutom stave, používaný pod keramické obklady (lepenie lepidlom triedy C2 podľa STN EN 12004). Vytvára plošnú, bezšvovú izoláciu proti prechodnej vlhkosti (oplachovej vode).	
Technické údaje:	Zloženie:	polymérna disperzia, minerálne plnivá a prísady
	Spotreba:	cca 1,3 až 1,6 kg/m ² pri dvoch vrstvách
	Vodotesnosť - priesak tlakovou vodou (150 kPa):	15 m
	Schopnosť premostenia trhlín za štandardných podmienok:	min. 0,75 mm
	Ťahová prídržnosť:	
	-počiatočná	min. 0,5 N/mm ²
	-po kontakte s vodou	min. 0,5 N/mm ²
	-po kontakte s vápennou vodou	min. 0,5 N/mm ²
	-po kontakte s chlóvanou vodou	min. 0,5 N/mm ²
	-po tepelnom starnutí	min. 0,5 N/mm ²
	Objemová hmotnosť:	cca 1 500 kg/m ³
	Doba schnutia (2. vrstvy) pred obkladaním:	cca 18 až 24 hodín
Normy:	STN EN 14891: 2012	
Spracovanie:	Príprava podkladu:	Podklad musí byť tvarovo stabilný, suchý, pevný, nosný, bez trhlín. Prípadné trhliny nutné vyplniť vhodnou tmeliacou hmotou typu reprofilačných mált alebo stierok. Prebrúsením a očistením je nutné z podkladu odstrániť menej pevné povrchové vrstvy a nečistoty (prach, zvyšky náterov a pod.). Hladké podklady typu gletovaných omietok a betónov je vhodné prebrúsením jemne povrchovo zdrsníť. Všetky minerálne podklady, vrátane sadrových omietok a sadrokartónu sa penetrujú prípravkom CYKLON Hibková penetrácia. Drevotrieskové alebo OSB dosky a podobné podklady musia byť pevne inštalované, bez priehybu a musí sa vopred ošetriť CYKLON Adhéznym mostíkom ⁺ .

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúce vydania.

**Spôsob aplikácie:**

Na vyzretý podklad s vyschnutou penetráciou alebo kotviacim mostíkom sa hydroizolácia po predchádzajúcom miernom premiešaní nanáša kovovým hladidlom, valčekom alebo štetcom, vo forme súvisle pokrývajúceho povlaku. Pre uľahčenie aplikácie náterom (štetec, valček) je možné k výrobku pridať max. 5 % vody, po prídavku je nutné výrobok nízkootáčkovým vrtuľovým miešadlom dôkladne homogenizovať. Po preschnutí prvej vrstvy (zvyčajne nie skôr ako po 4 hodinách, prípadne nasledujúci deň) sa aplikuje druhá povlaková vrstva. Za účelom utesnenie rohov a medzier a pre premostenie dilatačných škár sa do hmoty zapracuje systémová tesniaca páska vhodnej šírky (80-150 mm). Pružné tesniace pásy sa zatlačia do čerstvej hydroizolácie a ešte raz sa prestierajú. Napojovanie pásky (napr. pri riešení izolácie vnútorných a vonkajších rohov) sa vykoná vzájomným preplepením pásky hydroizoláciou. Pružné tesniace pásy sa aplikujú vždy pred celoplošným stierkovaním alebo náterom.

Upozornenie:

V nevyschnutom stave je nutné hydroizoláciu chrániť pred pôsobením vlhkosti. Materiál spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu od + 5 °C do + 30 °C. Nižšie teploty a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia a zaťažiteľnosti. Náradie po použití dôkladne očistiť vodou. K zmesi nie je dovolené pridávať žiadne cudzie materiály.

**Odstraňovanie
odpadu:**

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Kvalita výrobku:

Kvalita výrobku je kontrolovaná vo vlastnom prevádzkovom laboratóriu.

**Balenie a
skladovanie:**

Vedro 5 a 12 kg.
Nesmie zmrznúť, doba expirácie 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť práce:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Technické informácie uvedené v tomto technickom liste sú spracované na základe našich skúseností a zodpovedajú aktuálnemu stavu technického poznania. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody spôsobené použitím výrobku v rozpore s pokynmi uvedenými v tomto technickom liste. Toto vydanie technického listu ruší v celom rozsahu platnosti predchádzajúce vydania.