

TECHNICKÝ LIST

HYDROIZOLÁCIA JEDNOZLOŽKOVÁ EXTERIÉR

Popis výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolácia EXTERIÉR je jednozložková, polotekutá hmota s tixotropnými vlastnosťami na báze polymérovej disperzie. Po zaschnutí hmoty sa vytvorí elastický, tesný, vodoodolný a mrazuvzdorný náter s dobrou priľnavosťou k podkladu. Neobsahuje organické látky.
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolácia sa vyznačuje vysokou priľnavosťou k stavebným materiálom (na vodorovné alebo zvislé plochy). Produkt je vhodný na novostavby a rekonštrukcie. Po vytvrdnutí trvalo pružná, odolná proti poveternostným vplyvom, mrazuvzdorná.
Použitie:	<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolačné nátery sú určené pod keramické obklady a dlažby v interiéroch a exteriéroch budov (balkóny, terasy, lodžie, mokré prevádzky). Ako izolácia konštrukcií vystavená kladnému tlaku pôsobenia vody.
Balenie:	<ul style="list-style-type: none"> Vedro – 2,5kg, 5kg, 13kg
Farba:	<ul style="list-style-type: none"> modrá
Podklad:	<ul style="list-style-type: none"> Betónové mazaniny, cementové, vápenno-cementové omietky, murivo s plnou škárou, steny z betónu, silikátových a pálených tehliel, pórobetónov. Dosky cementovláknité, sadrokartónové, preglejkové a OSB dosky. Podlahy betónové, cementové, anhydritové (mechanicky prebrúsené, odsatý prach a zostatková vlhkosť povrchu $\leq 0,5\%$). Najvyššia dovolená vlhkosť poterov pred položením nášlapnej vrstvy je uvedená v norme STN 74 4505.
Ošetrovanie (príprava) podkladu:	<ul style="list-style-type: none"> Podklad musí byť suchý a čistý, bez mastnôt, voľných častíc a antiadhezívnych prostriedkov, súdržný a pevný. Odstráňte staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Poškodený podklad (trhliny a výtlky) je nutné vyplniť napr. výplňovou opravou stierkou na betón alebo reprofilačnou maltou. Rohy musia byť zaoblené. Nové omietky a betóny musia byť spojené a vysušené. Podklad napenetrujte. Dilatačné škáry, pracovné medzery, podlahové a stenové spoje je nutné prekryť tesniacimi pásmi vloženými do prvej izolačnej vrstvy. Odtokové šachty a prechody rúrok v podlahe je nutné zaistiť tesniacimi manžetami vloženými do izolačného náteru.
Aplikácia:	<ul style="list-style-type: none"> Hmotu pred použitím poriadne premiešajte pomocou miešadla. Aby bola izolácia účinná, je treba ju naniesť minimálne v dvoch vrstvách. Prvú vrstvu nanášajte výdatne pomocou štetca alebo maliarskeho valčeka vtieraním hmoty do pokladu. Pred nanášaním ďalšej vrstvy, asi po 3 hodinách skontrolujte stupeň zaschnutia (skúška prstom). Na podlahách v miestach vystavených zvýšenému zaťaženiu (napr. pešou chôdzou) je nutné pred nanosením ďalšej vrstvy počkať asi 6 hodín. Druhú vrstvu je možné nanášať rovnakým spôsobom alebo kovovým hladidlom, krížom k prvej vrstve. Každá vrstva musí byť na celom povrchu zaschnutá. Hrúbka získaného náteru musí byť cca 1 mm. Na úplne suchú izoláciu je možné priamo lepiť keramický obklad alebo dlažbu. K lepeniu keramických obkladov používajte flexibilné či elastické lepidlá. Použitie náradie opláchnite ihneď po práci vodou.
Upozornenie:	<ul style="list-style-type: none"> Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Nanesenú hmotu chráňte pred nadmerným presušením a navlhnutím. Načaté balenie ihneď zatvorte. Nepoužívať na izolácie konštrukcií so záporným tlakom vody.

HYDROIZOLÁCIA JEDNOZLOŽKOVÁ EXTERIÉR

Čistenie:	<ul style="list-style-type: none"> Materiál – ihneď vodou Ruky – mydlo a voda, ošetrojúci krém na ruky
Bezpečnosť:	<ul style="list-style-type: none"> Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>
Skladovanie:	<ul style="list-style-type: none"> Pri teplotách od +10°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Technické vlastnosti			
Základ:	emulzia kopolymérov		
Plošná hmotnosť (pri hrúbke 1 mm):	kg/m ²	1,70+/-10%	STN 50 3602
Hrúbka jednej vrstvy:	mm	0,3 – 0,6	
Sušina, podiel pevných látok:	%	60	
Teplná odolnosť pri preprave:	°C	+5	pri preprave nesmie zmrznúť
Aplikačná teplota:	°C	+5/+35	
Teplná odolnosť:	°C	+20/+70	
Doba schnutia vrstvy:	hod.	3 - 6	prvá vrstva podľa nasiakavosti podkladu
	hod.	cca 6	druhá vrstva
Pevnosť v ťahu:	MPa	≥ 1,64 (N/mm ²)	STN EN ISO 527-3 deklarácia ≥ 1
Príľnavosť k podkladu:	MPa	0,68	STN 73 2577 – deklarácia ≥ 0,5
Pomerné predĺženie:	%	560	STN ISO 527-3 deklarácia ≥ 300%
Nasiakavosť:	%	≤ 14,9	STN EN ISO 62 deklarácia ≤ 15%
Vodotesnosť (pri tlaku 0,8 MPa/72 hod.):	-	bez priesaku	STN EN 12390-8
Chovanie pri pôsobení vonkajšieho požiaru:	-	B _{ROOF} (t1)	EN 13501-1:2007 PN ENV 1187:2004
Skladovateľnosť:	mesiace	12	pri teplotách od +10°C do +25°C
Približná spotreba 1m²:	kg	1,0 – 1,5	2 nátery