



Hydroizolácia
Technický list BM 105.sk

09/2016

TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA

Použitie

Hydroizolačné nátery pod keramické obklady a dlažby v interiéroch so zvýšenou vlhkosťou: kúpeľne, sprchy, toalety, práčovne, pivnice, kuchyne, umývarne a pod. Po zaschnutí hmoty sa vytvorí vysoko elastický, tesný, vodeodolný náter s dobrou priľnavosťou k podkladu.

Vlastnosti

- Vysoká priľnavosť k podkladu
- Premostenie trhlín
- Pripravená k okamžitému použitiu
- Rýchloschnúca
- Bez obsahu rozpúšťadiel

Zloženie:

Jednozložková, modro prefarbená, polotekutá hmota na báze polymérovej disperzie

Technické parametre

Sú stanovené za predpokladu normálnych podmienok, pri teplote vzduchu 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu

Základ	emulzia kopolymérov	Pevnosť v ťahu MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (podľa STN EN ISO 527-3)
Plošná hmotnosť(pri hr.1 mm)	kg/m ² 1,70 ± 10 % (podľa ČSN 50 3602)	Prídržnosť k podkladu MPa	0,91 (podľa STN 73 2577 deklarovaná ≥ 0,5)
Hrúbka jednej vrstvy	0,3 – 0,6 mm	Pomerné predĺženie	≥ 300 % (podľa STN ISO 527-3)
Sušina, podiel pevných látok	60 %	Nasiakavosť	≤ 15 % (podľa STN EN ISO 62)
Tepelná odolnosť pri preprave	+5 °C (pri preprave nesmie zmznúť)	Vodotesnosť	V30 l/m ² /30 min. 0,0 (podľa STN 73 2508)
Aplikačná teplota	+5 °C/+35 °C	Približná spotreba	na 1 m ² = 1,5 kg (2 nátery)
Tepelná odolnosť	-20 °C/+70 °C	Farba	modrá
Doba uschnutia vrstvy (podľa savosti podkladu)	3 – 6 hodín prvá vrstva cca 6 hodín druhá vrstva		

Pokyny

1. Podklad:

Betónové mazaniny, cementové, vápenno-cementové omietky, murivo s plnou škárou, steny z betónu, pálených tehál a pórobetónu. Cemento-vláknité a sadrokartónové dosky. Podlahy betónové, cementové, anhydridové (mechanicky prebrúsené, odsatý prach a zostatková vlhkosť povrchu $\leq 0,5\%$). Podklad musí byť suchý a čistý, bez mastnot, voľných častíc a antiadhezívnych prostriedkov, súdržný, pevný a nezamrznutý. Poškodený podklad (trhliny a výtlky) je nutné vyspraviť. Nové omietky a betón musia byť vyschnuté. Odstráňte staré krehké a odlupujúce sa vrstvy so slabou prínavosťou. Pórovité a savé podklady je nutné opatriť náterom Knauf TIEFENGRUND/Hĺbková penetrácia. Dilatačné

škáry, pracovné škáry, podlahové a stenové spoje je nutné prekryť systémovými tesniacimi páskami KNAUF vloženými do prvej izolačnej vrstvy. Odtokové šachty a prechody rúrok v podlahe opatriť tesniacimi manžetami vloženými do izolačného náteru.

2. Pracovný postup:

Aplikáciu je možné prevádzkať pri teplote $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$. Hmotu pred použitím potrebné riadne premiešať pomocou miešadla. Aby bola izolácia funkčná je nutné ju naniesť minimálne v dvoch vrstvách. Prvú vrstvu nanášať výdatne pomocou štetky alebo maliarskeho valčeka, vtieraním hmoty do podkladu. Do prvej vrstvy vložiť v miestach rohov, iných spojov a prechodov tesniacej

dilatačnej pásky. Pred nanášaním ďalšej vrstvy, asi po 3 hod. nutné skontrolovať stupeň preschnutia (skúška prstom). Na podlahách v miestach vystavených zvýšenému zaťaženiu (napr. pešia prevádzka) je nutné pred nanosením ďalšej vrstvy počkať cca 6 hodín. Druhú vrstvu je možné nanášať rovnakým spôsobom alebo kovovým hladítkom, kolmo na prvú vrstvu. 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. Na lepenie keramických obkladov používajte Knauf Flexkleber alebo Knauf Flexkleber Weiss. Použitie náradie po práci neodkladne umyte vodou.

Bezpečnostné pokyny a ochrana zdravia

V zmysle nariadenia (ES) 1272/2008 a zákona č. 67/2010 Z.z. Sb., o chemických látkach a chemických prípravkoch a o zmene niektorých zákonov nie je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný. Potrebné sa oboznámiť s informáciami v Karte bezpečnostných údajov tohoto produktu, pozri na www.knauf.sk

Balenie a expedícia

■ v krabicach na paletách

Balenie: vedro 5 kg, 120 ks na paletu

EAN: 5413503560738

Číslo výrobku: 00216333

Balenie: vedro 15 kg, 44 ks na paletu

EAN: 5413503591534

Číslo výrobku: 00579888

Skladovanie a manipulácia

■ doba použiteľnosti:

Materiál spracujte do 24 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obalu.

■ podmienky skladovania:

- 24 mesiacov v originálnom neotvorenom balení pri teplotách $+5$ až $+35^{\circ}\text{C}$.

Zabezpečenie kvality

■ výroba podľa noriem

Vodotesný disperzný výrobok triedy DM O2, vyrábaný podľa EN 14891:2012, pre ktorý výrobca volí zloženie a výrobný postup tak, aby boli zaistené predpísané vlastnosti zmesi. Výrobok nesie označenie CE.

■ výstupná kontrola

Kvalita produktu je priebežne kontrolovaná v laboratóriách výrobného závodu. Vo výrobe je prevádzkovaný certifikovaný systém riadenia výroby a uplatňovaný systém managementu podľa STN EN ISO 9001.

■ ekológia

Výrobný závod je certifikovaný podľa STN EN ISO 14001.

Balenie: vedro 5 kg
vedro 15 kg

Číslo výrobku: 00216333
Číslo výrobku: 00579888

EAN: 5413503560738
EAN: 5413503591534

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.sk

▶ info@knauf.sk

Knauf Bratislava
Einsteinova 19
851 01 Bratislava



Právo technickej zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje len na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Konštrukčné, statické a stavebno-fyzikálne vlastnosti systému Knauf môžu byť dosiahnuté len v prípade, že sú používané systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne doporučené spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a prevádzkovaní vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťaž a fotomechanická reprodukcia aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konštrukčné, statické a stavebno-fyzikálne vlastnosti systému Knauf môžu byť dosadené len v prípade, že sú používané systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne doporučené spoločnosťou Knauf.

UPOZORNENIE: Vydávaním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.