



Hydroizolace
Technický list BM 105.cz

09/2016

TEKUTÁ HYDROIZOLACE

Způsob použití

Hydroizolační nátěry pod keramické obklady a dlažby v interiérech se zvýšenou vlhkostí: koupelny, sprchy, toalety, prádelny, sklepy, kuchyně, umývárny apod. Po zaschnutí hmoty se vytvoří vysoce elastický, těsný, voděodolný nátěr s dobrou přilnavostí k podkladu.

Vlastnosti

- Vysoká přilnavost k podkladu
- Přemostění trhlin
- Připravena k okamžitému použití
- Rychleschnoucí
- Bez obsahu rozpouštědel

Složení:

Jednosložková, modře probarvená, polotekutá hmota na bázi polymerové disperze

Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Základ	emulze kopolymerů	Pevnost v tahu MPa	≥ 1,0 (N/mm ²) (dle STN EN ISO 527-3)
Plošná hmotnost (při tl.1 mm)	kg/m ² 1,70 ± 10 % (dle ČSN 50 3602)	Přidrženost k podkladu MPa	0,91 (dle STN 73 2577 deklarovaná ≥ 0,5)
Tloušťka jedné vrstvy	0,3 – 0,6 mm	Poměrné prodloužení	≥ 300 % (dle ČSN ISO 527-3)
Sušina, podíl pevných látek	60 %	Nasákavost	≤ 15 % (dle ČSN EN ISO 62)
Tepelná odolnost při přepravě	+5 °C (při přepravě nesmí zmraznout)	Vodotěsnost	V30 l/m ² /30 min. 0,0 (dle ČSN 73 2508)
Aplikační teplota	+5 °C/+35 °C	Přibližná spotřeba	na 1 m ² = 1,5 kg (2 nátěry)
Tepelná odolnost	-20 °C/+70 °C	Barva	modrá
Doba schnutí vrstvy (podle savosti podkladu)	3 – 6 hodin první vrstva cca 6 hodin druhá vrstva		

Pokyny

1. Podklad:

Betonové mazaniny, cementové, vápeno-cementové omítky, zdivo s plnou spárou, stěny z betonu, pálených cihel a pórobetonů. Cemento-vláknité a sádkartonové desky. Podlahy betonové, cementové, anhydritové (mechanicky přebroušené, odsátý prach a zbytková vlhkost povrchu $\leq 0,5\%$). Podklad musí být suchý a čistý, bez mastnot, volných částic a antiadhezivních prostředků, soudržný, pevný a nezmrzlý. Poškozený podklad (trhliny a výtluhy) je nutné předem vyspravit. Nové omítky a betony musí být vyschlé. Odstraňte staré křehké a odlupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Pórovité a savé podklady je nutno opatřit nátěrem Knauf TIEFENGRUND / Hloubková penetrace. Dilatační

spáry, pracovní mezery, podlahové a stěnové spoje je nutné překrýt systémovými těsnicími páskami KNAUF vloženými do první izolační vrstvy. Odtokové šachty a průchody trubek v podlaze opatřete těsnicími manžetami vloženými do izolačního nátěru.

2. Pracovní postup:

Aplikaci je možné provádět při teplotě $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Hmotu před použitím řádně promíchejte pomocí míchadla. Aby byla izolace funkční, je třeba ji nanést minimálně ve dvou vrstvách. První vrstvu nanášejte vydatně pomocí štětky nebo malířského válečku vtíráním hmoty do pokladu. Do první vrstvy vložte v místech rohů, jiných spojů

a přechodů těsnicí dilatační pásky. Před nanášením další vrstvy, asi po 3 hod., je nutné zkontrolovat stupeň proschnutí (zkouška prstem). Na podlahách v místech vystavených zvýšenému zatížení (např. pěším provozem) je nutno před nanášením další vrstvy počkat asi 6 hodin. Druhou vrstvu je možno nanášet stejným způsobem nebo kovovým hladítkem, křížem k první vrstvě. Každá vrstva musí být na celém povrchu zaschlá. Tloušťka získaného nátěru musí být cca 1 mm. Na zcela suchou izolaci je možné přímo lepit keramický obklad nebo dlažbu. K lepení keramických obkladů použijte pouze Knauf Flexkleber, nebo Flexkleber Weiss. Použité nářadí omyjte po práci neprodleně vodou.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz.

Balení a expedice

■ v krabicích na paletách:

Balení: kbelík 5 kg, 120 ks na paletě

EAN: 5413503560738

Číslo výrobku: 00216333

Balení: kbelík 15 kg, 44 ks na paletě

EAN: 5413503591534

Číslo výrobku: 00579888

Skladování a manipulace

■ doba použitelnosti:

Materiál zpracujte do 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

■ podmínky skladování:

24 měsíců v originálním neotevřeném balení při teplotách $+5$ až $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Zajištění kvality

■ výroba dle norem

Vodotěsný disperzní výrobek třídy DM O2, vyráběný podle EN 14891: 2012, pro který výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi.

Na výrobek je vydáno Prohlášení o vlastnostech, které prokazuje shodu s normou a ZA přílohou normy. Výrobek nese označení CE.

■ výstupní kontrola

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.

■ ekologie

Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001.

Balení: kbelík 5 kg
kbelík 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.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha,
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.