

Universal bonding agent + reaktivní směs

Hydroizolační hmota

- Ochrana proti vlhkosti a izolace pod dlažby a obklady
- Pro nanášení válečkem, štětcem i pro stěrkování
- Bez rozpouštědel
- Pružně pevná
- Přemostňuje trhliny

Druh použití :

- vnitřní:

Ochrana podkladů proti vlhkosti, utěsnění rohů, napojení van, potrubních prostupů a podlahových výpustí, ve sprchových oblastech a nad vanami.

- vnější :

Ochrana podkladů před vlhkostí na terasách a balkonech na cementových mazaninách a betonových podkladech. Terasy na zemním podloží musí být opatřeny izolací proti zemní vlhkosti. Podklady musí být provedeny s dostatečným spádem (2%), aby neumožňovaly dlouhodobý výskyt stojaté vody. Hydroizolační hmota zabráňuje pronikání vrchní vlhkosti do podkladu a následnému vzniku vápenných výkvětů, nesupluje však normou předepsané stavební izolace proti vzlínající, či tlakové spodní vlhkosti.

Druh výrobku:

Universal bonding agent je vodou ředitelná disperze na bázi styren-butadien polymer. Reaktivní prášek je Portland cement - ENV 197-1 CEM I 42,5R. Při zpracování se oba komponenty spolu smíchají. Ve vytuženém stavu je tato hydroizolace vodotěsná a elastická.

Podklad:

Povrch podkladu musí být suchý, pevný, nosný a zbavený nečistot. Podklady, jako dřevotřískové desky musí být provedeny podle směrnic pro provádění obkladů a dlažeb na dřevotřískových deskách, (např. musí být tyto desky odolné vlhkosti, dostatečně silné, spojené na pero a v krátkých odstupech propojené s podkladem). Sádrové omítky musí být suché, pevné, v jedné vrstvě min. 10 mm silné, nehlazené a nefilcované. Musí být vyloučeno pronikání vlhkosti z podkladu, např. vnější zdí. V tomto směru je nutno stavební podmínky před izolačním opatřením přezkoumat. Sádrové podklady v interiéru je nutno penetrovat.

Rozmíchání:

Ize namíchat na **stěrkovou** nebo **nátěrovou** hmotu.

Nejprve namícháme na **nátěrovou** konzistenci za účelem utěsnění rohových spár, napojení stěn atd.

Záměsný poměr na **nátěrovou** konzistenci je:

1 část Universal bonding agent : 1 část reaktivního prášku

Záměsný poměr na **stěrkovou** konzistenci je:

1 část Universal bonding agent : 1,5 část reaktivního prášku

Zpracování :

- penetrace: podle druhu a savosti povrchu použijeme Universal bonding agent jako penetraci. U velmi savých podkladů se doporučuje provést dva nátěry a to křížem. Pro sjednocení savosti povrchu pak aplikujeme jeden nátěra aplikační vrstvy ředěného koncentrátu v poměru 4 dílu vody k 1 dílu Universal bonding agent.

- hydroizolace: rozmícháme pouze tolik hmoty, kolik jí můžeme zpracovat během 45 minut. Tuhnoucí směs se nesnažíme doředit. U stěrkové konzistence nanášíme minimální vrstvu 3 mm. Vyplňování rohových spár, těsnění potrubních prostupů, napojení van a podlahových odtoků provádíme hydroizolaci v nátěrové konzistenci. Připojení, náchylná k praskání vyztužujeme vložení pletiva. Jakmile jsou tyto přípravy hotové a těsnicí hmota vytuhla, přestěrkujeme tyto plochy hmotou rozmíchanou na stěrkovou konzistenci stejnoměrně a celoplošně. K získání vodotěsné ochranné vrstvy jsou zapotřebí min. 2 vrstvy. Druhá vrstva může být provedena s časovým odstupem cca 2 hodiny po první. Spáry mezi zdí a podlahou se jistí vhodnými těsnicími páskami. Tyto pásy se vkládají do nátěru a překrývají štěrkovými vrstvami. Hydroizolace zpracováváme při teplotách 5 - 25°C. Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují dobu tuhnutí. Dlažby a obklady můžeme na hydroizolaci začít provádět asi 2 hodiny po ukončení izolačních nátěrů.

Pracovní hygiena a ochrana zdraví :

Reaktivní prášek obsahuje cement. Rozmíchaná hmota reaguje alkalicky. Chraňte proto oči a pokožku. Po kontaktu důkladně opláchněte vodou. Při kontaktu očí dodatečně vyhledejte lékaře. V provázaném stavu je produkt fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Schválení a zkoušky :

Dunlop Universal bonding agent s reaktivním práškem odpovídá požadavkům technického listu BAL BOND SBR. Vysoká kvalita produktu je certifikovaná systémem jakosti **BS EN ISO 9002**. Tento systém kontroly kvality a technické úrovně výrobků, je jedním z nejtvrdějších a nejpřísnějších na světě.

Technická data Universal bonding agent (Uba) :

barva: bílá emulze

obsah disperzní složky: 47%

pH: 9,5

odolnost: mrazu

spotřeba:

12m² = 1 L – **neředěná** (užití: utěsnění desek, nepropustný nátěr)

48m² = 1 L – **ředěná** v poměru 1 část Uba : 4 díly H₂O (užití: hloubková penetrace)



Technická data hydroizoace :

zpracovatelnost (20°C): asi 45 min.:

ztuhnutí nanesené hmoty(20°C) : asi po 2 hod.

možnost dláždění /obkládání (20°C) :asi po 2 hod.

spotřeba materiálu:

nátěrová konz.(nátěr/m²) asi 0,2 kg reaktivního prášku + 0,2 L Uba = **0,4 kg**

hydroizoace

stěrková konz. (v síle 3 mm / m²) asi 0,9 kg prášku + 0,6 L Uba = **1,5 kg**

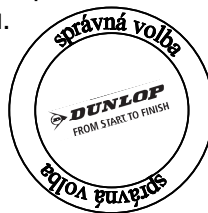
hydroizoace

balení: Universal bonding agent: kanystr 5 kg netto

Skladování : v suchých prostorách a originálním balení min. 12 měsíců při 5C.

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktu. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listu.



Notifikované a akreditované zkušebny



Building Adhesives Limited

Longton Road, Trentham

Stoke-on-Trent

Tel:+44(0)1782591100

Fax: +44(0) 1782 591101

Dunlop Building Adhesives

Člen skupiny ARDEX

Bauerova 10

603 00 Brno

Tel: +420 774 336 016