



ARDEX 8+9

Hydroizolační hmota

Ochrana proti vlhkosti a izolace
pod dlažby a obklady

Pro nanášení válečkem i pro stěrkování
Bez rozpouštědel

Pružně pevná
Elastická
Přemostňuje trhliny

Odpovídá požadavkům technického listu Odborného svazu německých dlaždičů a obkladačů "Směrnice pro provádění izolací ve spojení s dlažbami a obklady" dle zkušební osvědčení pro Säureeffliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel, a zkušební zprávy Institutu stavebních hmot a Technické university v Mnichově.

Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Kamenická 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX 8+9

hydroizolační hmota

Vnitřní použití:

Produkt je určen pro vnější i vnitřní použití.

Ochrana podkladů proti vlhkosti, utěsnění rohů, napojení van, potrubních prostupů a podlahových výpustí, ve sprchových oblastech nad vanami, vyrovnání a stěrkování nerovností, pod obklady a dlažby v podmínkách, jaké jsou ve sprchách, koupelnách a v místnostech s podlahovým odtokem.

Vnější použití:

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. ARDEX 8+9 zabraňuje pronikání vrchní vlhkosti do podkladu a následnému vzniku vápenných výkvětů, nesupluje však normou předepsané stavební izolace proti vztlínající, či tlakové spodní vlhkosti.

Pro následné lepení dlažeb a obkladů na ARDEX 8+9 používáme lepicí maltu ARDEX X 7 G nebo ARDEX FB 9, nebo rychlomaltu ARDEX S 21.

Druh výrobku:

ARDEX 8+9 sestává z bezředitlové akrylátové disperze ARDEX 8 o měrné váze 1 (1 l = 1 kg), a reaktivního prášku ARDEX 9 na cementové bázi o sytké váze 1,2 kg/l. Při zpracování se oba komponenty spolu smíchají. Ve vytuženém stavu je ARDEX 8+9 vodotěsný a vysoce elastický, a nezbarvuje spárovací hmoty.

Podklad:

Povrch podkladu musí být suchý, pevný, nosný a prostý 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 drážku a 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 zdi. V tomto směru je nutno stavební podmínky před izolačním opatřením přezkoumat.

Sádrové podklady v interiéru je nutno penetrovat ARDEXem P 51

Rozmíchání:

ARDEX 8+9 lze namíchat na **stěrkovou** nebo **nátěrovou** hmotu. Nejprve namícháme na **stěrkovou** konzistenci za účelem utěsnění rohových spár, napojení stěn atd.

Záměsný poměr je:

3,5 kg akrylátové disperze ARDEX 8
5,0 kg reaktivního prášku ARDEX 9
nebo 17,5 kg akrylátové disperze ARDEX 8
25,0 kg reaktivního prášku ARDEX 9

K namíchání nátěrové konzistence se pak přimíchá zbývající akrylátová disperze ARDEX 8. Záměsný poměr je:

3,5+1,5=5,0 kg akrylátové disperze ARDEX 8
5,0 kg reaktivního prášku ARDEX 9
nebo 17,5+7,5=25,0 kg akrylátové disperze ARDEX 8
22,5 kg reaktivního prášku ARDEX 9

Zpracování:

Rozmícháme pouze tolik hmoty, kolik jí můžeme zpracovat během 45 minut. Tuhnoucí směs se nesnažíme doředit akrylátovou disperzí ARDEX 8. U stěrkové konzistence nanášíme minimální vrstvu 3 mm. Vyplňování rohových spár, těsnění potrubních prostupů, napojení van a podlahových odtoků, jakož i vystěrkování nerovností, provádíme ARDEXem 8+9 ve stěrkové konzistenci. Připojení, náchylná k praskání vyztužujeme vložením pletiva. Jakmile jsou tyto přípravy hotové a těsnicí hmota vytužla, přetřeme tyto plochy hmotou rozmíchanou na nátěrovou konzistenci stejnoměrně a celoplošně štětcem, válečkem, či štětkou.

K získání vodotěsné ochranné vrstvy jsou zapotřebí min. 2 nátěry o celkové tloušťce vrstvy min. 0,8 mm. Druhý nátěr může být proveden s časovým odstupem asi 1 hodiny po nátěru prvním. Spáry mezi zdi a podlahou se jistí vhodnými těsnicími páskami. Tyto pásy se vkládají do prvního nátěru a překrytím druhým nátěrem se upevňují na těsnicí vrstvu. Je-li nutné přestěrkování za účelem vyrovnání podkladu, např. na hrubém zdivu, je nutná min. vrstva přestěrkování 3 mm.

Ukládání dlažeb a obkladů

Dlažby a obklady můžeme na ARDEX 8+9 začít provádět asi 2 hodiny po ukončení izolačních nátěrů.

ARDEX 8+9 zpracováváme při teplotách 5 - 30°C. Vyšší teploty zkracují a nižší prodlužují dobu tuhnutí.

Pracovní hygiena a ochrana zdraví:

ARDEX 9 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:

–TZÚS Praha, státní zkušebna 204, č. 1 - S - 585 93 / 1997/ 022 173,

-Certifikát ISO 9001: registrační číslo 12 100 7248

Technická data podle kvalitativní normy ARDEX:

váha 1 l nátěrové

konzistence: asi 1,3 kg

váha 1 l stěrkové

konzistence: asi 1,4 kg

zápalný bod: žádný

třída škodlivin: žádná

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:

při nátěrové konzistenci
(na 2 nátěry/m²)
asi 0,75 kg prášku
+ 0,75 kg disperze= 1,5 kg směsi

při stěrkové konzistenci
(v síle 3 mm / m²)
asi 2,5 kg prášku
+ 1,7 kg disperze= 4,2 kg směsi

balení:

akrylátová disperze ARDEX 8
kanystry po 5 a 25 kg netto
reaktivní prášek ARDEX 9
pytle po 5 kg (balené po čtyřech)
pytlle po 25 kg (jednotlivě)

skladování:

V suchých prostorách.
Disperzi ARDEX 8 chránit před mrazem. Načaté nádoby dobře uzavřít.

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

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 listů.

