



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX S8 FLOW

Samonivelační izolační hmota

Izolace pod obklady a dlažby v interiéru, exteriéru a v bazénech

Ve formě prášku, jednosložková, pachově neutrální

Výborně roztékavá a vyhladitelná

Dlouho zpracovatelná

Aplikovatelná válečkováním, nátěrem i stěrkováním

Zpracovatelná vestoje

Rychlé a hospodárné zpracování díky samovyhlazení

Flexibilní

Přemostňuje trhliny

Difuzně otevřená

Odolnost proti tlakové vodě do 5 bar

Vhodné i pro plochy se spádem

Pro vrstvy do 5 mm

Certifikovaný výrobce dle
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX S8 FLOW

Samonivelační izolační hmota

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro podlahy.

Izolace podlahy pod obklady a dlažby u vlhkostí namáhaných ploch, jako např. na balkonech a terasách, v bazénech, sprchách, koupelnách, sprchových koutech, a sanitárních místnostech ve veřejných a obchodních prostorách s vedením odpadu v podlaze.

Izolace pro obklady a dlažbu. Vhodný pro třídy vlhkosti W1, W2, W3, W4, W5 a W6 podle ÖNORM B 3407.

Také pro vyrovnání nerovností až do celkové tloušťky vrstvy 5 mm.

Vhodné na povrchy z:

betonu, cementové potěry, calciumsulfátové potěry, suché potěry, staré obklady a dlažba, (glazované a leštěné povrchy je nutné přebrousit), vytápěné podlahy a jiné vhodné podklady.

Druh výrobku:

Prášek se speciálními látkami, plnivy, aditivy a flexibilně působícími umělými hmotami.

Smícháním s vodou vznikne krémovitá, dobře roztíratelná a stěrkovatelná malta, vytvrzující hydratací a vyschnutím.

Vytvrzená izolační vrstva je trvale vodoodpudivá a flexibilní.

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý nebo přechodně vlhký, ale musí být pevný, nosný a zbavený prachu a separačních částic.

Sádrové povrchy jako i savé a broušené calciumsulfátové potěry je nutné penetrovat nátěrem disperzí ARDEX P 51 ředené 1: 3 vodou.

Míchání:

Poměr míchání pro samoroztěkavou konzistenci je 15 kg prášku : 3,3 l vody.

K zamíchání použijte vhodné spirálové nebo košíkové míchadlo při použití stroje s otáčkami 650 ot./min.

Pro zlepšení kvality pro zpracování malty, zamíchejte hmotu po 1-2 minutách ještě jednou.

Zpracování:

Zamíchejte jen tolik hmoty, abyste ji zpracovali do 30 minut. Izolační hmota nesmí být v procesu tuhnutí ředěna vodou.

U pórovitých, velmi savých povrchů natáhneme ARDEX S8 FLOW nejdříve hladkou stranou zubové stěrky a silně stáhneme. Tak zaplníme póry a dutiny izolační hmotou, aby nemohly později vzniknout místa s dutinami a bublinami.

Po nanesení hmoty natahujeme 4mm zubovou stěrku. ARDEX S8 FLOW se lehce stěrkuje a dobře se roztéká, takže další stěrkování nebo vyhlazování zpravidla není nutné. Pro vyrovnání větších ploch do vrstvy max. 5 mm, je možné hmotu aplikovat raklí.

Pro docílení hladké plochy je možné plochu projít ještě v čerstvém stavu ježkem.

Pro stěrkování na plochy se spádem max. do 3% lze zredukovat přidanou vodu.

Pro vytvoření ochranné hydroizolační vrstvy je potřebné aplikovat min. dva nátěry.

Po vytvrzení první vrstvy se aplikuje druhá vrstva ARDEX S8FLOW a znovu se vyhladí. Jak bylo posáno výše, materiál se nanáší zubovou stěrku nebo raklí. Doporučujeme zkontrolovat sílu vrstvy na vícero místech ještě když je hmota plastická. Musí být zachována tloušťka mokrého filmu min. 1,2 mm na jednu vrstvu.

Těsnící pásky a manžety nalepíme v první izolační vrstvě ARDEX S8 FLOW nebo ARDEX S7 PLUS.

Vysoké teploty zkracují, nízké teploty prodlužují dobu schnutí.

ARDEX S8 FLOW se zpracovává při teplotě od +5°C.

Ukládání obkladů a dlažeb:

Pokládka obkladů a dlažby na ARDEX S8 FLOW může následovat po cca. 4 hodinách po aplikaci izolace.

Pro lepení a pokládku jsou vhodné:

ARDEX X7G tenkovrstvé flexibilní lepidlo, šedé

ARDEX X77 MICROTEC flexibilní lepidlo

ARDEX X77 S MICROTEC flexibilní lepidlo, rychlé

ARDEX X 78 MICROTEC flexibilní lepidlo, podlahy

ARDEX X 78 S MICROTEC flexibilní lepidlo, podlahy, rychlé

ARDEX X 32 flexibilní malta pro pokládku mramoru a přírodního kamene

ARDEX S 28 NEU MICROTEC - lepidlo na velkoformáty

Při použití a zpracování je nutné dbát pokynů v uvedených technických listech.

Upozornění:

Stavební izolace podle DIN 18195, ÖNORM B 3691/

ÖNORM B 3692 např. u teras nad obytnými místnostmi, nemůže být nahrazena ARDEX S8 FLOW.

Ve vysoce zatížených oblastech, jako např. Bazény nebo v oblastech s chemickým provozem jako velkokapacitní kuchyně, mlékárny, pivovary apod. je nutné provést izolační opatření pomocí Tricom setu ARDEX SK 100 W.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

Upozornění:

Obsahuje cement. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje těžké podráždění očí. Zabraňte kontaktu s dětmi. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oblečením.

Při zasažení očí: okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Případné kontaktní čočky se pokuste odstranit a pokračujte ve vyplachování. Při přetrvávajícím podráždění konzultujte s lékařem/vyhledejte lékařskou pomoc.

Skladujte na suchém místě. Obsah/obal likvidujte dle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů.

V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte balení nebo etiketu.

Kód GIS ZP 1= produkt s obsahem cementu, velmi nízký obsah chromátu.

Technická data**dle kvalitativní normy ARDEX:****Poměr míchání:**

konzistence pro stěrkování: cca. 15 kg ARDEX S7
— prášku : 3,3 l vody

Hmotnost čerstvé hmoty: cca. 1,6 kg / l

Spotřeba materiálu (na 1mm tloušťky suché vrstvy): cca. 1,5 kg prášku na m2

Doba pro zpracování (+20 °C): cca. 30 min.

Pochůznost (+20 °C): cca. po 4 hodinách

Značení dle GGVSEB/ADR: žádné

Značení dle GHS/CLP: GHS05 „žíraviny“

signální slovo: nebezpečí

Kód GIS: ZP1

Balení: pytle 15 kg netto

Skladování: v suchých prostorách a originálním balení cca 6 měsíců. Otevřené balení opět dobře uzavřete



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Německo
15

24224
EN 14891:2012

ARDEX S8 FLOW

Cementový produkt zpracovaný v tekuté konzistenci, nepropouští vodu, s vylepšenou schopností přemostovat trhliny i při nízkých teplotách (-20°C), odolný i chlorované vodě (lepení s lepidlem C2 dle EN 12004)
EN 14891: CM 02P

Počáteční přilnavost:	≥ 0,5 N/mm ²
Pevnost v tahu po kontaktu s vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Pevnost v tahu po stárnutí teplem:	≥ 0,5 N/mm ²
Pevnost v tahu po zmrazovacích cyklech	≥ 0,5 N/mm ²
Pevnost v tahu po kontaktu s vápenatou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Propustnost vody:	nepropuští vodu a nabírá objem ≤ 20 g

Přemostění trhlin za běžných podmínek:	≥ 0,75 mm
Pevnost v tahu po kontaktu s chlorovanou vodou:	≥ 0,5 N/mm ²
Přemostění trhlin u nízkých teplot (-20°C)	≥ 0,75 mm

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 garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.