



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX S7 Plus

Flexibilní izolační hmota

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

Pro stěny i podlahy

Ve formě prášku, jednosložková, pachově neutrální

S obsahem vláken

Aplikovatelná válečkováním, nátěrem i stěrkováním

Snadno vyhladitelná

Flexibilní

Přemostňuje trhliny

Difuzně otevřená

Odolnost proti tlakové vodě do 5 bar

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 S7 PLUS

Flexibilní izolační hmota

Oblast použití:

Pro interiér a exteriér. Pro stěny a podlahy.

Izolace stěny a podlahy pod obklady a dlažby u vlhkostí namáhaných ploch, jako např. na balkonech a terasách, v bazénech, sprchách, koupelnách, sprchových koutech, nad vanou a sanitární místnosti ve veřejných a obchodních prostorách s odpadem v podlaze.

Izolace pro stěny a podlahy třídy A a B dle zkušebního principu pro udělení všeobecního stavebního osvědčení (např. ve veřejných sprchách, bazénech, ochozy atd.) Pro všechny třídy odpovídající technickému předpisu „Pokyny pro provádění izolací spojených s podkladem a obkládané povrchy v interiéru a exteriéru“, ZDB.

Ve sterkové konzistenci také pro vyrovnání nerovností

Vhodné na povrchy z:

betonu, zdiva, pórobetonu, omítky skupin II, III a IV, sádrokartonu, sádrovláknitých desek a jiné stavební desky, cementové potěry, calciumsulfátové potěry, cementové 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 sterkovatelná 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.

Sádrové omítky musí být pevné, suché, ve vrstvě silné nejméně 10 mm, ne filcovány ani gletovány. Vniknutí vlhkosti do podkladu musí být vyloučeno.

Míchání:

ARDEX S7 PLUS může mít konzistenci ke sterkování nebo natírání.

Poměr míchání pro hustější konzistenci vhodnou ke sterkování 15 kg prášku : 4 l vody a pro konzistenci k nátěru 15 kg prášku : 5 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 60 minut. Izolační hmota nesmí být v procesu tuhnutí ředěna vodou.

U pórovitých, velmi savých povrchů natáhneme ARDEX S7 PLUS 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 4mm zubovou stěrkou, uhladíme vrstvu tak, aby vznikla rovnoměrná vrstva.

Po dostatečném vytvrdnutí této první vrstvy nanese další vrstvu ARDEX S7 PLUS ve stejné tloušťce vrstvy a vyhladíme. Na 1 m² pro jedno nanesení spotřebujeme 1,5 kg. Posyp pískem z důvodu lepších adhézních vlastností není nutný.

Díky tomu, že se hmota nepropadá, je možné vyplnit a vystěrkovat nerovnosti a prohlubně v jednom pracovním kroku.

Po uschnutí druhé vrstvy po asi 4 hodinách následuje pokládka.

Těsnící pásy a manžety nalepíme v první izolační vrstvě ARDEX S7 PLUS a následně spojíme druhou izolační vrstvou.

Pro zhotovení vodotěsné izolační vrstvy je nutné vyrobit minimálně 2 vrstvy každou o tloušťce suché vrstvy 1mm tedy celkem 2mm. Materiál, jak je již uvedeno výše, nanášíme zubovou stěrkou a vyhladíme. Při válečkování a natírání není nutné více vrstev než 2, pokud je tloušťka suché vrstvy 2 mm.

Doporučujeme, zkontrolovat sílu vrstvy izolační hmoty v plastickém stavu na více místech. Je nutné, aby tloušťka vrstvy byla za mokra min. 1,2 mm v každé vrstvě.

Vysoké teploty zkracují, nízké teploty prodlužují dobu uschnutí.

ARDEX S7 PLUS se zpracovává při teplotě od +5°C.

Ukládání obkladů a dlažeb:

Pokládka obkladů a dlažby na ARDEX S7 PLUS může následovat po cca. 4 hodinách po aplikaci izolace.

Pro lepení a pokládku jsou vhodné:

ARDEX X6 PLUS tenkovrstvé flexibilní lepidlo

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

ARDEX N23 W MICROTEC - lepidlo na přírodní kámen, bílé

ARDEX S 28 NEU MICROTEC - lepidlo na velkoformáty

ARDEX WA - epoxidové lepidlo

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

Upozornění:

Stavební izolace podle DIN 18195, použití jako např. u teras nad obytnými místnostmi, nemůže být nahrazena ARDEX S7 PLUS. Pozn. neplní funkci parozábrany.

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 vo 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 : 4 l vody

konzistence pro nátěr: cca. 15 kg ARDEX S7
— prášku : 5l vody

Hmotnost čerstvé hmoty: cca. 1,3 kg / l

Spotřeba materiálu (na 1mm tloušťky suché vrstvy): cca. 1,2 kg prášku na m²

Doba pro zpracování (+20 °C): cca. 60 min.

Pochůznost

a možnost pokládky (+20 °C): cca. po 4 hodinách

Značení dle GGVSEB/ADR: žádné

Značení dle GHS/CLP: GHS05 „žiraviny“

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

24223
EN 14891:2012

ARDEX S7 PLUS

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 z 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.