



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX S7

Flexibilní izolační hmota

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

Ve formě prášku

Jednosložková, pachově neutrální

Aplikovatelná válečkováním, nátěrem i stěrkováním

SnadnoLehce vyhladitelná

Flexibilní

Přemostňuje trhliny

Difuzně otevřená - paropropustná

Odolnost proti tlakové vodě do 3 bar

Vhodná k výrobě izolace ve vysoce namáhaných oblastech vlhkostní třídy

A1, A2 a B. Odpovídá směrnici "Zkušební zásady podle předpisu pro zpracování tekutých izolací spojených s podkladem pod obkladem a dlažbou"

Odpovídá požadavkům ZDB-technických předpisů "Pokyny pro provedení izolace spojené s podkladem pod obklady a dlažbu v interiéru a exteriéru"



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



Výrobce s certifikovaným
QM-Systémem
podle DIN EN ISO 9001

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

ARDEX S7

Flexibilní izolační hmota

Oblast použití:

Interiér a exteriér, stěna a podlaha.

Izolace stěny a podlahy pod obklady a dlažby u vlhkosti 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 A1, A2 a B (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 stěrkové konzistenci také pro vyrovnání nerovností.

Vhodný na povrchy z:

betonu, zdiva, pórobetonu, omítky skupin II, III a IV, sádkkartonu, 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, plnivý, aditivý 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 savé a broušené calciumsulfátové potěry je nutné penetrovat nátěrem disperzí ARDEX P 51 ředenou 1 : 3 s vodou.

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

Míchání:

ARDEX S7 může mít konzistenci ke stěrkování nebo natírání.

Poměr míchání pro hustější konzistenci vhodnou ke stěrkování 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, proveďte po době zrání po 1-2 minutách ještě jednou zamíchání.

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 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 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.

Je možné vyplnit a vystěrkovat v jednom pracovním kroku nerovnosti a prohlubně.

Po uschnutí druhé vrstvy po asi 4 hodinách následuje pokládka.

Těsnicí pásky DB a manžety nalepíme v první izolační vrstvě ARDEX S7 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 se zpracovává při teplotě od +5°C.

Pokládka obkladu a dlaždic:

Pokládka obkladu a dlaždic na ARDEX S7 může následovat po cca. 4 hodinách po aplikaci izolace. Pro lepení a pokládku jsou vhodné:

ARDEX X7G tenkovrstvé flexibilní lepidlo, šedé
ARDEX X701 flexibilní lepidlo
ARDEX X701S flexibilní lepidlo, rychlé
ARDEX S 16 FLEX flexibilní rychlé stavební lepidlo
ARDEX X 32 flexibilní malta pro pokládku
ARDEX FB 9 L flexibilní tekuté lepidlo
ARDEX FB 9 flexibilní tekuté lepidlo
ARDEX WA epoxidové lepidlo

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

Doporučení:

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

V oblastech s chemickým provozem jako velkokapacitní kuchyně, mlékárny, pivovary apod. je nutné provést izolační opatření ARDEX S2-K.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí oči a kůži. Při zasažení okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

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

Technická data dle norem kvality 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: cca. 1,2 kg prášku na m²
(na 1 mm tloušťky
suché vrstvy)

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

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

**Značení
dle GefStoffV:** žádné

Kód GIS: ZP1

Balení: pytle 15 kg netto

Skladování: v suchých prostorách
a originálním balení
min 12 měsíců