ARDEX S7 PLUS

Elastingas sandarinimo mišinys

- Sertifikuota pagal darniąją Europos techninę specifikaciją EN 14891:2012 (CM 02P), pagrindų hidroizoliacija po plytelėmis ar plokštėmis šlapiose patalpose, balkonuose, terasose, baseinuose, ant sienų ir grindų
- Miltelių pavidalo, vieno komponeto, neutralaus kvapo, sustiprintas pluoštu
- Galima glaistyti ir tepti (voleliu ar teptuku)
- Užveria trūkius, elastingas, atviras difuzijai,
- Galima naudoti kaip sandarinančius klijus ARDEX SK 100 W TRICOM pakloto klijavimui

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei. Sienų ir grindų paviršių hidroizoliacijai po plytelių ir plokščių danga:

- baseinuose,
- terasose,
- balkonuose,
- individualaus ir komercinio naudojimo dušinėse, voniose bei kitose drėgmės poveikio zonose.

Sertifikuota pagal darniąją Europos bendrijos techninę specifikaciją EN 14891:2012, pagrindų hidroizoliacija po plytelėmis ir plokštėmis patalpų viduje, lauke, baseinuose, ant sienų ir grindų.

Glaisto konsistencijos mišinys tinka nelygumų užglaistymui.

Tinkantys pagrindai:
Betonas, mūras/plytos, akytasis betonas, II, III ir IV grupių tinkas ir glaistai, gipso kartono, gipso pluošto ir kitos statybinės plokštės. Cemento ir kalcio sulfato sluoksniai, sena plytelių ir plokščių danga (glazūruotos ir poliruotos plytelės paruošiamos mechaniškai), visi kiti (su/be grindų šildymu) tinkami pagrindai.

Apibūdinimas:
Milteliai su specialiais cementais, rinktiniais užpildais, elastingais priedais ir pluoštu.

Sumaišius su vandeniu sudaro elastingą, glaistomą arba tepamą (teptuku ar voleliu) skiedinį, kuris kietėja dėl hidratacijos ir džiūvimo.

Išdžiūvęs išlieka elastingas ir nelaidus vandeniui.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas, ant kurio bus tepamas hidroizoliacinis sluoksnis gali būti sausas arba drėgnas, tačiau tvirtas, atlaikantis apkrovą , be dulkių, laisvųjų dalelių ir medžiagų, trukdančių sukibimui.

Patalpų viduje esantys gipsiniai ir įgeriantys arba nušlifuoti anhidrito pagrindai, turi būti sausi ir yra gruntuojami su ARDEX P 51 atskiestu vandeniu (1 : 3).

Gipsinio tinko pagrindai turi būti sausi, tvirti, neslidūs, vieno sluoksnio mažiausiai 10 mm storio.

Turi būti užtikrinta, kad per pagrindą, pvz. išorinę sieną, nepateks drėgmė. Statybines sąlygas būtina patikrinti, prieš pradedant hidroizoliacijos įrengimo darbus.

Maišymas:
ARDEX S7 PLUS galima sumaišyti dvejopai – glaisto konsistencijos, arba skystesnės – tepimo konsistencijos.

Maišymo santykis (glaisto konsistencija):
15 kg ARDEX S7 PLUS : 4 l vandens.

Maišymo santykis (tepama voleliu ar teptuku konsistencija):
15 kg ARDEX S7 PLUS : 5 l vandens.

Maišymui rekomenduojama naudoti maišytuvą, kurio minimalūs sūkiai yra 650 aps./min. Po 1-2 min dar kartą permaišyti.

Naudojimas:
Reikia paruošti tik tokį skiedinio kiekį, kurį galima būtų sunaudoti per maždaug 60 min., (prie +20°C). Pradėjusio kietėti skiedinio negalima papildomai skiesti vandeniu.

Ant porėtų, labai įgeriančių paviršių ARDEX S7 PLUS pirmiausiai yra plonai nuglaistomas lygiu dantytos mentelės šonu užpildant poras ir smulkias ertmes. Taip išvengiama nepageidaujamų pažeidimų hidroizoliaciniame sluoksnyje (pvz., oro burbulų).

Pirmasis hidroizoliacinis sluoksnis tepamas 4 mm dantyta mentele, dryžiai iš karto išlyginami lygiu mentelės šonu, suformuojant glotnų ir lygų paviršių.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos valdymo sistemomis pagal DIN EN ISO 9001/14001

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

According to EN 12004 C2 S2

MICROTEC TECHNOLOGY

ARDEX S7 PLUS

Elastingas sandarinimo mišinys

Pirmam sluoksniui sukietėjus, tuo pačiu būdu užtepamas antrasis ARDEX S7 PLUS sluoksnis.

Dėl puikių ARDEX S7 PLUS sukibimo savybių dažniausiai išvengiama papildomo paviršiaus apdirbimo smėliuojant ir pan.

Stabili sandarinančio mišinio konsistencija įgalina ertmių ir pažeidimų užpildymą bei sluoksnio išlyginimą per vieną darbo etapą. Po antro sluoksnio išdžiūvimo (maždaug po 4 val.), galima pradėti klijuoti plyteles.

Pirmiausia sandarinimo juostos ir manžetai įklijuojami į šviežią ARDEX S7 PLUS, tada užtepamas pirmasis hidroizoliacijos sluoksnis, o antruoju sluoksniu minėti sandarinimo elementai uždengiami.

Vandeniui atspariai apsauginiai dangai reikalingi mažiausiai du 1 mm storio sluoksniai, užtepti 4 mm dantyta mentele ir išlyginti taip, kaip aprašyta aukščiau.

Kai ARDEX S7 PLUS tepama voleliu ar teptuku, gali prireikti daugiau negu dviejų sluoksnių, norint gauti reikalingą 2 mm (sauso) sluoksnio storį.

Prieš išdžiūvimą, sluoksnis turi būti mažiausiai 1,2 mm storio, kad išdžiūvus liktų 1 mm. Reikalingo sluoksnio užtikrinimui, darbo metu patartina pasitikrinti sluoksnio storį keliose vietose.

Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė temperatūra prailgina darbo su mišiniu ir jo kietėjimo laikus.

ARDEX S7 PLUS galima naudoti prie aukštesnės negu + 5°C temperatūros.

Didelių grindų plotų hidroizoliacijos darbams rekomenduojama naudoti ARDEX S8 FLOW savaime išsilyginantį sandarinimo mišinį.

ARDEX SK 100 W sandarinančio pakloto klijavimas:
Sandarinančio pakloto klijavimui, ARDEX S7 PLUS sumaišoma glaisto konsistencijos ir tepama ant glotnaus pagrindo 3 mm, o ant grubaus pagrindo - 4 mm dantyta mentele. Kaip alternatyva, pakloto klijavimui galima naudoti ir volelį, tada mišinys sumaišomas skystesnės konsistensijos.

Plytelių klijavimas:
Klijuoti plyteles ir plokštes ant ARDEX S7 PLUS galima praėjus maždaug 4 val. po hidroizoliacijos darbų atlikimo. Klijavimo darbams rekomenduojami sekantys produktai:

ARDEX X 77 / X 77 W MICROTEC elastingi klijai,
ARDEX X 77 S MICROTEC elastingi klijai, greiti,
ARDEX X 78 MICROTEC elastingi grindų klijai,
ARDEX N 23 W MICROTEC, natūralaus akmens klijai,
ARDEX S 28 MICROTEC klijai dideliems formatams,
ARDEX X 701 F elastingi klijai,
ARDEX X 32 elastingas klijavimo skiedinys,
ARDEX WA epoksidiniai klijai,
ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3 elastingi klijai.

Reikia vadovautis produktų techniniuose aprašymuose pateikta informacija ir naudojimo instrukcijomis.

Atkreipkite dėmesį:
Atliekant hidroizoliacinius darbus zonose, kurios yra virš gyvenamųjų patalpų (pvz. stogo terasos), būtina laikytis DIN 18195 reikalavimų. ARDEX S7 PLUS negali pakeisti bazinės hidroizoliacijos.

Didelės cheminės apkrovos zonose, tokiose kaip pramoninės virtuvės, pieninės, alaus daryklos ir kt., hidroizoliacijos darbai atliekami naudojant ARDEX SK 100 W sandarinantį paklotą arba ARDEX S 2-K PU. Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymas (tepant voleliu)	5 l vandens 15 kg ARDEX S 7 PLUS miltelių
Maišymas (glaistymui)	4 l vandens 15 kg ARDEX S 7 PLUS miltelių
Šviežio skiedinio svoris:	apie 1,3 kg/l
Išeiga ant lygaus pagrindo:	1 mm sauso sluoksnio storiui apie 1,2 kg/miltelių/ m²/mm
Išeiga ARDEX SK 100 W pakloto klijavimui:	
3 mm mentele:	apie 0,9 kg/miltelių/m²
6 mm mentele:	apie 1,1 kg/miltelių/m²
voleliu:	apie 0,7 kg/miltelių/m²
Reikalingas bendras sauso sluoksnio storis:	2 mm (atlaiko 5 bar vandens slėgį)
Darbo laikas:	apie 60 min. prie +20 °C
Plytelių klijavimas:	po maždaug 4 val., prie + 20 °C
Tinkamumas šildomam pagrindui:	tinka
Pakuotė:	plastikiniai maišai po 15 kg
Laikymas:	apie 9 mėn, originaliose, uždarytose pakuotėse, sausose patalpose.

CE
0370

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

24223
EN 14891:2012
ARDEX S7 PLUS
Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water
(bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004)
EN 14891:CM O2P

Initial tensile adhesion strength:	≥ 0,5 N/mm²
Tensile adhesion strength after water contact:	≥ 0,5 N/mm²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 0,5 N/mm²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 0,5 N/mm²
Tensile adhesion strength after contact with lime water:	≥ 0,5 N/mm²
Waterproofing:	no penetration
Crack bridging ability in standard conditions:	≥ 0,75 mm
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

05/2023

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.