ARDEX S7 PLUS W

Elastingas sandarinimo mišinys

- Baltas
- Miltelių pavidalo, vieno komponeto ir neutralaus kvapo
- Glaistomas mentele, purkškiamas, tepamas voleliu arba teptuku
- Labai elastingas ir užveriantis trūkius
- Galima naudoti kaip vieno komponento S2 reikalvimus atitinkančius klijus

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.

Galima naudoti kaip klijus ARDEX SK 100 W sandarinančio pakloto klijavimui patalpose ir lauke, baseinuose, balkonuose bei terasose kartu su ARDEX SK TRICOM sandarinimo rinkiniu.

Hidroizoliacijos po plytelių ir plokščių danga įrengimui pagal:

- **DIN 18534** vidinių patalpų hidroizoliacija (vandens poveikio klasės W0-I, W1-I, W2-I ir W3-I,
- **DIN 18535** rezervuarų ir baseinų hidroizoliacija, patalpose ir lauke, (vandens poveikio klasės W1-B ir W2-B). Naudojant ARDEX TRICOM sandarinimo rinkinį, iki 2 m vandens gylio; naudojant didelio atsparumo sandarinimo rinkinį, iki 6 m vandens gylio. Baseinams su įduba, iki 10 m vandens gylio.
- **DIN 18531** stogų, balkonų, lodžijų ir arkadų hidroizoliacija.

Sertifikuota pagal darniąją Europos bendrijos techninę specifikaciją EN 14891:2012 (žr. eksploatacinių savybių deklaraciją).

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 ir elastingais priedais.

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

Sukietėjęs sandarinimo sluoksnis yra nuolat atsparus vandeniui, pralaidus garams ir elastingas.

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 W galima sumaišyti dvejopai – glaisto konsistencijos, arba skystesnės – tepimo konsistencijos.

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

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

Maišymui rekomenduojama naudoti maišytuvą, kurio minimalūs sūkiai yra 650 aps./min. Siekiant pagerinti mišinio darbines savybes, po 2 min. brandinimo laiko 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 W pirmiausiai yra plonai nuglaistomas lygiu dantytos mentelės šonu užpildant poras ir smulkias ertmes. Taip išvengiama nepageidaujamų pažeidimų hidroizoliaciniame sluoksnyje (pvz., oro burbulų).

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 FE S2

ARDEX S7 PLUS W

Elastingas sandarinimo mišinys

Norint užtikrinti reikiamą 2 mm sausos plėvelės storį, rekomenduojame naudoti 4 mm dantytą mentelę. Medžiaga tepama ant pagrindo dantyta mentele ir išlyginama lygia mentelės puse. Šis procesas kartojamas išdžiūvus pirmajam sluoksniui. Svarbu visada tepti bent du sluoksnius. Vienam sluoksniui reikia maždaug 1,25 kg skiedinio kvadratiniam metrui.

Dėl puikių ARDEX S7 PLUS W sukibimo savybių išvengiama papildomo paviršiaus apdirbimo.

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 W, tada užtepamas pirmasis hidroizoliacijos sluoksnis, o antruoju sluoksniu minėti sandarinimo elementai uždengiami.

Kai ARDEX S7 PLUS W 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 patartina pasitikrinti sluoksnio storį keliose vietose, kol skiedinys dar plastiškas.

ARDEX S 7 PLUS W galima purkšti tinkama įranga. Reikia užtikrinti, kad bent dviem sluoksniais būtų pasiektas minimalus 2 mm sausos plėvelės storis, kaip reikalaujama pagal DIN 18534-3. Tam reikalingas bendras 2,5 mm šlapios plėvelės storis.

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

ARDEX S7 PLUS W 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 W 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 W galima praėjus maždaug 4 val. po hidroizoliacijos darbų atlikimo. Klijavimo darbams, kai sausų klijų sluosnis neviršyja 5 mm, buvo išbandyti ir yra 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 X 80 universalūs klijai,
ARDEX S 28 MICROTEC klijai dideliems formatams,
ARDEX X 701 F/ X 701 FW elastingi klijai,
ARDEX X 32 elastingas klijavimo skiedinys,
ARDEX WA epoksidiniai klijai,
ARDEX X 90 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 W negali pakeisti bazinės hidroizoliacijos.

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

ARDEX S7 PLUS W negalima naudoti ant natūralaus akmens pagrindo.

CE
0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
25

46483
EN 14891:2012/AC2012
46483 ARDEX S7 PLUS W, EN 14891:CM 02P
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

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.

ARDEX S7 PLUS W

Elastingas sandarinimo mišinys

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis apie	**Komponentas A**	**Komponentas B**	**Konsistencija**
	15 kg miltelių	4,0 l vandens	glaistoma
	15 kg miltelių	5,0 l vandens	tepama

Išeiga apie:	**Komponentas A**	**Salyga**
	2,5 kg miltelių	2 sluoksniais, bendras storis 2 mm
	1,0 kg miltelių	SK 100 W klijavimui su 3 mm mentele
	1,5 kg miltelių	SK 100 W klijavimui su 4 mm mentele
	0,7 kg miltelių	SK 100 W klijavimui su voleliu

Šviežio skiedinio svoris apie:	1,3 kg/l
Naudojimo savybės	
Darbo laikas apie:	60 min.
Galima vaikščioti po maždaug:	4 val. po hidroizoliacijos įrengimo ir galima klijuoti plyteles
Produkto savybės	
Tinkamumas šildomosioms grindims	tinka
Testuota pagal DIN EN 12004/12002:	C2 FE S2
EMICODE:	EC1 PLUS = labai mažai emisijų PLUS
GISCODE:	ZP1 = savo sudėtyje turintis cemento produktas su mažu chromato kiekiu
Pakuotė:	maišai po 15 kg neto
Laikymas:	apie 9 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

09/2026

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.