



ARDEX S 48

Ypač elastingi klijai, balti

- Specialūs klijai su padidintomis deformacinėmis savybėmis (S2 pagal EN 12002)
- Keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui ant sienų bei grindų patalpų viduje
- Ypatingai tinka klijuoti didelio formato plonas keramines plyteles
- Kietų ir minkštų izoliacinių plokščių klijavimui ant neįgeriančio ir įgeriančio pagrindo
- Suderintos teigiamos dispersinių ir greitai kietėjančių cementinių klijų savybės
- Atsparūs drėgmei vonios kambariuose ir dušinėse, labai ekonomiški



Paskirtis:

Patalpų vidui, sienoms ir grindims.

Keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui ant grindų ir sienų, patalpų viduje.

Tinka klijuoti didelio formato plonas keramines plyteles.

Kietų ir minkštų putų izoliacinių plokščių klijavimui ant neįgeriančio ir įgeriančio pagrindo.

Atsparūs drėgmei vonios kambariuose ir dušinėse.

Apibūdinimas:

Balti milteliai iš specialiųjų cementų ir gerai disperguojančių sintetinių medžiagų. Miltelius sumaišius su vandeniu, gaunamas labai elastingas ir stabilus klijavimo skiedinys su kuriuo galima dirbti apie 1 valandą.

Kietėja dėl džiovimo ir hidratacijos. Išdžiūvęs klijų paklotas gali deformuotis.

ARDEX S 48 prikimba prie beveik visų pagrindų, sudarydami tvirtą ir patikimą sąryšį tarp plytelių, izoliacinių medžiagų ir pagrindo. Kai kuriais atvejais pagrindą reikia gruntuoti.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, be dulkių, laisvųjų dalių, nešvarumų ir kitų sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipso pagrindai ir įgeriantys arba nušifuoti kalcio sulfato pagrindai gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1 : 3.

Tankūs ir glotnūs pagrindai, tokie kaip metalas, stiklas, lakas, dangos ir pan., gruntuojami su ARDEX P 82 sintetinės dervos gruntu arba su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu 1 : 0,5.

Seną plytelių dangą ant sienų rekomenduotina pirmiausia nuglais-

tyti plonu ARDEX S 48 sluoksniu. Iš karto po šio sluoksnio sukietėjimo galima klijuoti naujas plyteles. Tokiu būdu užtikrinamas dar geresnis atsparumas vertikaliai slinkimui.

Naudojimas:

Į švarų maišymo indą įpilti švaraus vandens ir intensyviai maišant pilti tiek ARDEX S 48 miltelių, kol susidarys elastingas skiedinys be gumulų. Palaukus apie 2 minutes, dar kartą permaišyti.

12,5 kg ARDEX S 48 sumaišyti reikia apie 7,75 l vandens. Sumaišomas toks skiedinio kiekis, kurį būtų galima sunaudoti per maždaug 1 valandą.

ARDEX S 48 tepami ant pagrindo ir nubraukiami dantyta mentele. Reikia užtikrinti pilną plytelių ar plokščių klijuojamos pusės padengimą klijais. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia mentelės dantukų dydžio pasirinkimą.

Paviršiaus ant kurio bus klojamos plytelės dydis priklauso nuo jo įgeriamumo ir aplinkos sąlygų. Jis turi būti tokio dydžio, kad plytelės ar plokštes į pastos konsistencijos drėgną skiedinį lengvai galima būtų sukloti per maždaug 20 minučių, kol dar nesusidarė plėvelė. Paklotų elementų padėtį dar galima koreguoti apie 30 min.

Nelygūs paviršiai gali būti nuglaistomi tais pačiais ARDEX S 48 klijais ir jiems sukietėjus, po maždaug 2 valandų, galima pradėti plytelių klijavimą.

Siūles tarp sienų plytelių galima užpildyti po maždaug 3 valandų, o ant grindų plytelių – po maždaug 5 valandų.

Aukštesnė temperatūra sutrumpina, o žemesnė temperatūra prailgina darbo ir kietėjimo laikus. Esant abejonėms, rekomenduojama atlikti bandomuosius klijavimus. ARDEX S 48 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu + 5° C.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Taranės 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



ARDEX S 48

Ypač elastingi klijai, balti

Atkreipkite dėmesį:

Klojant keramines plyteles ant statybinių ir tinkamų medžio drožlių plokščių reikia atkreipti dėmesį į tai, kad pagrindo konstrukcija būtų be išsikraipymų ir stabiliai pritvirtinta.

Pagrindo apsaugai nuo drėgmės šlapiose patalpose naudojamasi ARDEX hidroizoliacinės sistemos.

Atliekant marmuro ar kito jautraus drėgmei natūralaus akmens klojimo darbus patalpų viduje, rekomenduojama naudoti ARDEX Naturstein serijos produktus.

Didelės apkrovos zonose, išorėje ir baseinuose naudojami MICROTEC serijos elastingi klijai ARDEX X 78 ir ARDEX X 77.

Terminėse, gydomosiose ar druskos voniose naudojami ARDEX WA epoksidiniai klijai ir užpildas siūlėms.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 7,75 l vandens : 12,5 kg miltelių arba apie 1 t.d. vandens : 1,75 t.d. milt.

Miltelių svoris: apie 0,8 kg/l

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,3 kg/l

Išėja ant lygaus pagrindo:

apie 0,9 kg/m² su 3 mm mentele
apie 1,3 kg/m² su 6 mm mentele
apie 1,7 kg/m² su 8 mm mentele

Darbo laikas: apie 1 val. prie + 20 °C.

Kibumo laikas: apie 20 min.

Koregavimo laikas: apie 20 - 30 min.

Galima vaikščioti: po mažd. 5 val., siklo mozaikai po 24 val.

Siūlių užpildymas: ant grindų, po mažd. 5 val. (+20 °C).
ant sienų, po mažd. 3 val. (+20 °C)

Sukibimas: akmens masės plytelės:
po 1 paros, apie 1,0 N/mm²
po 7 parų, apie 1,5 N/mm²
po 28 parų, apie 2,0 N/mm²

Šildomas pagrindas: tinka

Pakuotės: maišai po 12½ kg.

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

PR-nr: 737329

MAL-kodas (1993): 00-4

 1212 0370	
ARDEX Skandinavia A/S Marienlundvej 4 2730 Herlev Denmark 04	
13510 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX S 48 Improved fast setting highly deformable cementitious adhesive with reduced slip for internal tiling EN 12004:C2FT-S2	
Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminių 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.