



ARDEX S 48

Labai elastingi klijai



Keraminių ir akmens masės plytelių klijavimui ant sienų bei grindų patalpų viduje

Ypatingai tinka klijuoti didelio formato plonas keramines plyteles

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

Specialūs klijai su padidintomis deformacinėmis savybėmis (S2 pagal EN 12002)

Atitinka EN 12004 reikalavimus

Sudėtyje yra cemento

Suderintos teigiamos dispersinių ir greitai kietėjančių cementinių klijų savybės

Atsparūs drėgmei vonios kambariuose ir dušinėse

Labai ekonomiški



Reg. No. 37344

Gamintojas
su sertifikuota kokybės kontrolės sistema
pagal DIN EN ISO 9001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX S 48

Labai elastingi klijai

PASKIRTIS:

Patalpų vidui, sienoms ir grindims.

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

Ypatingai 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 džiūvimo 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 dalelių, nešvarumų ir kitų sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipso pagrindai ir įgeriantys arba nušlifuoti 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 nuglaistyti plonu ARDEX S 48 sluoksniu. Iš karto po šio sluoksnio sukietėjimo galima klijuoti naujas plyteles. Tokiu būdu užtikrinamas dar geresnis atsparumas vertikaliam 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. 5 kg ARDEX S 48 – apie 3 l vandens.

Sumaišomas toks skiedinio kiekis, kurį būtų galima su naudoti per maždaug 1 valandą.

ARDEX S 48 tepami ant pagrindo ir nubraukiami dantytą 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 plyteles ar plokštes į pastos konsistencijos drėgną skiedinį lengvai galima būtų sukloti per maž-

daug 20 minučių, kol dar nesusidarė plėvelė. Paklotų elementų padėtį dar galima koreguoti apie 30 min.

Šiurkštūs ir 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.

ATKREIPKITE DĖMESĮ

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

Pagrindo apsaugai nuo drėgmės šlapiose patalpose naudojamos 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.

PASTABA:

Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemones odai bei akims. Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją.

Sukietėjęs fiziologiškai ir ekologiškai saugus.

GIS kodas – ZP 1 (cementinis produktas su labai mažu chromatų kiekiu).

ARDEX S 48

Labai elastingi klijai



1212
0370

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

04

13510

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX S 48

Cementitious Adhesive
EN 12004:C2FT-S2

Initial tensile adhesion strength:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after water immersion:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after heat ageing:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	NPD
Open time:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ after not less than 20 minutes
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Slip:	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Transverse deformation	$\geq 5 \text{ mm}$
Fire class:	E

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 7,75 l vandens : 12,5 kg miltelių
atitinkamai

apie 1 tūrio dalis vandens: 1,75 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris: apie 0,8 kg/l

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,3 kg/l

Išėja: ant lygaus pagrindo
apie 0,9 kg miltelių /m²
kai menteles dantukai 3x3x3 mm
apie 1,3 kg miltelių /m²
kai menteles dantukai 6x6x6 mm
apie 1,7 kg miltelių /m²
kai menteles dantukai 8x8x8 mm

Darbo laikas (+20°C): apie 60 min.

Užteptų klijų tinkamumo (plėvelės susidarymo) trukmė (EN 1346): apie 20 min.

Koregavimo trukmė: apie 30 min.

Galima vaikščioti (+20°C) :
maždaug po 5 val., po to galimas siūlių užpildymas

Siūlių užpildymas ant sienų (+20°C):
po maždaug 3 val.

Sukibimo stiprumas EN 12004:

akmens keramikos plytelėms

sausa
po 1 paros apie 1,0 N/mm²
po 7 parų apie 1,5 N/mm²
po 28 parų apie 2,0 N/mm²

Tinkamumas naudoti šildomam pagrindui: tinka

Pakuotė: 12,5 kg ir 5 kg maišai

Laikymo sąlygos:

apie 12 mėn. sausoje patalpoje,
neatidarytoje originalioje pakuotėje

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.