



ARDEX X 77 S

MICROTEC elastingi greitai kietėjantys klijai



Cemento pagrindu

Atitinka C2 klasės reikalavimus pagal EN 12004

Atitinka klasifikaciją F (sukibimo stipris > 0,5 N/mm², jau po 6 valandų)

Keraminių, porcelianinių, akmenų masės bei klinkerio plytelių klijavimui, betoninėms ir neįsitraus drėgmei natūralaus akmenų plokštėms, stiklo ir porceliano mozaikai, patalpų vidui ir išorei, sienoms ir grindims

Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto:

- stipresnis sukibimas
- didesnis atsparumas šlyčiai ir deformacijai
- po 90 minučių galima vaikščioti



Atsparūs vandeniui ir šalčiui, elastingi

Labai ekonomiškai

Lengva naudoti



Specialūs priedai apsaugo nuo dūlėjimo



ARDEX X 77 S + ARDEX E 90 priedas =
Dar elastingesni (S2 pagal EN 12002)



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 X 77 S

MICROTEC elastingi greitai kietėjantys klijai

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims, o taip pat baseinams ir fasadams.

Plastiškam klijavimo paklotui sukurti.

Skirti:

- keraminių, porcelianinių, akmens masės ir klinkerio plytelių,
- stiklo ir porceliano mozaikos,
- drėgmei nejautraus natūralaus akmens,
- betoninio akmens plokščių,

klijavimui ir

- tinkamų statybinių plokščių, pvz. gipso kartono,
- izoliacinių mineralinio pluošto ir putų polistirolo plokščių,
- plokščių elementų (kietųjų izoliacinių plokščių, laminuotų skiediniu, abiejose pusėse) tvirtinimui.

Galima klijuoti ant vis dar besideformuojančio betono ir mūro, kuris kietėjo ilgiau negu 3 mėn.

Tinka klijavimui ant šildomo pagrindo.

APIBŪDINIMAS:

Miltelių pavidalo mišinį sudaro cementas, MICROTEC pluoštas ir specialūs priedai. Miltelius sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, pastos tirštumo ir didelio atsparumo klijavimui skirtas skiedinys. Skiedinys yra tinkamas klijavimui maždaug 30 minučių.

Kietėja dėl hidratacijos ir džiovimo.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Sausas ar drėgnas pagrindas turi būti tvirtas, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipso ir įgeriantys ar nušlifuoti kalcio sulfato pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:3.

Metaliniai, stikliniai, lakuoti pagrindai, dangos ar panašūs pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami sintetinės dervos ARDEX P 82 gruntu arba ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:0,5.

Patalpų viduje esanti sena keraminių plytelių danga yra gruntuojama su ARDEX P 4 / ARDEX P 82 ar ARDEX P 51 (atskiestu vandeniu 1:0,5) arba nuglaistoma plonu ARDEX X 77 S sluoksniu.

Sena keraminių plytelių danga ar kitas pagrindas, esantis pastovios drėgmės veikiamose zonose bei išorėje, padengiami ARDEX hidroizoliacija, kontaktiniam sluoksniui ir apsaugai nuo drėgmės paruošti.

Plytelių klojimas naudojant klijus ARDEX X 77 S atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

NAUDOJIMAS:

Į švarų maišymo indą įpilama švaraus vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 77 S miltelių, kad susidarytų elastingas, pastos pavidalo vienalytis skiedinys be gumulų. Prieš tepant klijus ant pagrindo

juos reikia dar kartą permaišyti, kad mišinys taptų dar elastingesnis.

12,5 kg klijų ARDEX X 77 S sumaišyti reikia apie 4,25 l vandens.

Skiedinio konsistencija gali būti keičiama priklausomai nuo klojamų plytelių rūšies, dydžio bei svorio.

Norint paruošti dar elastingesnius klijus su pagerintomis hidrofobinėmis savybėmis

(S2 pagal EN 12002),

ARDEX X 77 S sumaišomi su priedu ARDEX E 90, atskiestu vandeniu (1:2).

Maišymo proporcijos:

12,5 kg ARDEX X 77 S,

1,5 l ARDEX E 90,

3 l vandens.

Pagrindą nuglaistykite paruoštais klijais ir perbraukite dantytu glaistytuvu. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytu glaistytuvo pasirinkimą. Ant tų paviršių, kuriems yra keliama dideli apkrovos reikalavimai, patariama klijus tepti ir ant išvirkščiosios klijuojamos plytelės pusės taip užtikrinant pilną padengimą klijais.

Šiurkštūs ir nelygūs paviršiai gali būti nuglaistomi su ARDEX X 77 S. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių klijavimą.

Paviršius, ant kurio bus klojamos plytelės turi būti tokio dydžio, kad plyteles ar izoliacines plokštes į pastos konsistencijos drėgną skiedinį lengvai galima būtų sukloti per maždaug 20 minučių, kol dar nesusidarė plėvelė.

Paklotas plyteles galima koreguoti dar maždaug iki 15 minučių.

Klijuojant izoliacines ir sandarinančias plokštes, tepkite klijus ant užpakalinės sienelės juostomis arba „salelėmis“. Jei klijuojamos plokštės yra be atvirų porų, jų paviršių reikia mechaniškai pašiaušti.

Stiklo, porceliano ar keramikos mozaikos klijavimui naudojamas 3 mm arba 4 mm dantytas glaistytuvas (priklausomai nuo pagrindo). Mozaika klojama į vis dar drėgną skiedinį taip, kad būtų pasiektas pakankamas klijuojamos dalies padengimas klijais. Jeigu būtina, siūles galima išvalyti.

Siūlių užpildymui tinka ARDEX siūlių užpildai. Baseinuose, pastovios drėgmės ir didelės apkrovos veikiamose vietose rekomenduojama naudoti ARDEX WA epoksidinį siūlių užpildą.

Kilus abejonėms, rekomenduojama atlikti bandomuosius klijavimus.

Esant aukštomis temperatūroms išdžiūvimo trukmė trumpesnė, o esant žemoms temperatūroms - ilgesnė.

ARDEX X 77 S galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

ATKREIPKITE DĖMESĮ

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

ARDEX X 77 S

MICROTEC elastingi greitai kietėjantys klijai

Hidroizoliacijos darbams yra naudojama ARDEX hidroizoliacija pagal instrukciją „Hidroizoliacinių dangų patalpų viduje ir išorėje, skirtų dangai iš keraminių plytelių ir plokščių, paruošimo nuorodos“, ZDB (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes)“.

Atliekant marmuro ar kito skaidraus natūralaus akmens klojimo darbus patalpų viduje ir siekiant išvengti spalvų pokyčių, rekomenduojama naudoti ARDEX „Naturstein“ serijos produktus.

SPA centruose ir terminėse voniose rekomenduojame naudoti ARDEX WA epoksidinius klijus ir glaistą.

Klojant plyteles ant nestabilaus ir besideformuojančio pagrindo, klojimo plotą apsprendžia deformacinių siūlių išdėstymas.

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).

	
0432 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
06 54062 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X 77 S Cementitious Adhesive EN 12004:C2FTE-S1	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Open time:	≥ 0.5 N/mm ² after not less than 30 minutes
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm ²
Slip:	≤ 0.5 mm
Transverse deformation	≤ 2.5 mm and < 5 mm
Fire class:	E

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 4,25 l vandens : 12,5 kg miltelių
atitinkamai

apie 1 tūrio dalis vandens: 2,75 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,6 kg/l

Išėja:

ant lygaus pagrindo

apie 1,3 kg miltelių /m²
dantiya mentele 3x3x3 mm

apie 2,0 kg miltelių /m²
dantiya mentele 6x6x6 mm

apie 2,5 kg miltelių /m²
dantiya mentele 8x8x8 mm

Darbo laikas (+20°C):

apie 30 min.

Užteptų klijų tinkamumo trukmė (EN 1346):

apie 30 min.

Koregavimo trukmė:

apie 15 min.

Galima vaikščioti (+20°C):

maždaug po 90 min., po to galimas siūlių glaistymas

Sukibimo stiprumas EN 12004:

po 6 val. ≥ 0,5 N/mm²

akmens keramikos plytelėms po 28 dienų:

sausas, šlapias
apie 1,0-2,0 N/mm²

šilta
apie 1,0-1,5 N/mm²

šalčio ciklas
apie 1,0-1,5 N/mm²

Tinkamumas šildomam pagrindui:

tinka

Pakuotė:

12,5 kg maišai

Laikymas:

apie 6 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.