



ARDEX X 78

MICROTEC elastingi grindų klijai



cemento pagrindu
atitinka C2 klasės reikalavimus pagal EN 12004

Keraminių, porcelianinių, akmens masės, klinkerio plytelių, betoninių ir nejautraus drėgmei natūralaus akmens plokščių, stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant grindų patalpų viduje ir išorėje

Atsparūs vandeniui, šalčiui, elastingi ir labai ekonomiškai

E(E) = užtepus dvigubai ilgiau išlieka lipnūs

Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto:

- stipresnis sukibimas
- didesnis atsparumas šlyčiai ir deformacijai



Specialūs priedai apsaugo nuo dūlėjimo

Pilnas klijuojamo plytelės paviršiaus padengimas be takių klijų savybių

ARDEX X 78 + 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 78

MICROTEC elastingi grindų klijai

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei. Grindims.

Gaunamas elastingas, minkštos konsistencijos klijavimui skirtas skiedinys padedantis užtikrinti pilną klijuojamosios plytelių pusės padengimą klijais.

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

Klijuoti plyteles ir plokštes:

- balkonuose ir terasose,
- baseinuose,
- komercinėse, gamybinėse patalpose ir ten, kur naudojama didelė apkrova. Labai tinka didelių matmenų plytelėms.

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 4 valandas.

Kietėja dėl hidratacijos ir džiūvimo.

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 78 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 78 atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

NAUDOJIMAS:

Į švarų maišymo indą įpilama švaraus vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 78 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.

25 kg klijų ARDEX X 78 sumaišyti reikia apie 9 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 78 sumaišomi su priedu ARDEX E 90, atskiestu vandeniu (1:2).

Maišymo proporcijos:

25 kg ARDEX X 78

3,5 l ARDEX E 90

7 l vandens

Tepkite klijus ant pagrindo ir sušukuokite reikiamo dydžio dantyta mentele. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytos mentelės pasirinkimą.

Šiurkštūs ir nelygūs paviršiai gali būti nuglaistomi su ARDEX X 78. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių klijavimą.

Paviršius, ant kurio bus klojamos plytelės turi būti tokio dydžio, kad į pastos konsistencijos drėgną skiedinį lengvai galima būtų sukloti plyteles, kol dar nesusidarė plėvelė.

Paklotas plyteles galima koreguoti dar maždaug iki 30 minučių.

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 aukštoms temperatūroms išdžiūvimo trukmė trumpesnė, o esant žemoms temperatūroms - ilgesnė.

ARDEX X 78 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.

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)“.

ARDEX X 78

MICROTEC elastingi grindų klijai

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 užpildą siūlėms.

Klojant plyteles ant nestabilaus 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).

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 9 l vandens : 25 kg miltelių
atitinkamai

apie 1 tūrio dalis vandens: 2,25 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,2 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,6 kg/l

Išėja:

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

apie 2,1 kg miltelių /m²
dantyta mentele 6x6x6 mm

apie 2,7 kg miltelių /m²
dantyta mentele 8x8x8 mm

apie 3,0 kg miltelių /m²
dantyta mentele 10x10x10 mm

Darbo laikas (+20°C):

apie 4 val.

Užteptų klijų tinkamumo trukmė (EN 1346):

apie 60 min.

Koregavimo trukmė:

apie 30 min.

Galima vaikščioti (+20°C):

maždaug po 24 val., po to galimas siūlių glaistymas

Sukibimo stiprumas EN 12004:

akmens keramikos plytelėms po 28 dienų

sausas, šlapias
apie 1,0-2,0 N/mm²

šiltas
apie 1,0-1,5 N/mm²

šalčio ciklas
apie 1,0-1,5 N/mm²

Tinkamumas šildomam pagrindui:

tinka

Pakuotė:

25 kg maišai

Laikymas:

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.



0432
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

06
54065
EN 12004:2007+
A1:2012
ARDEX X 78

Cementitious Adhesive
EN 12004:C2E-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:	NPD
Slip:	NPD
Transverse deformation	≥ 2.5 mm and < 5 mm
Fire class:	E