ARDEX X 77 S

MICROTEC elastingi, greitai kietėjantys klijai

- Cemento pagrindu, patalpų vidui ir išorei
- Atitinka C2 FTE S1 reikalavimus pagal EN 12004/12002
- Atitinka klasifikaciją F (sukibimo stiprumas ≥ 0,5 N/mm² pasiekiamas jau po 6 val.)
- Dėl MICROTEC pluošto priedų užtikrinamas stipresnis, ilgaamžis sukibimas, didesnis atsparumas šlyties jėgoms ir deformacijai
- Po 90 minučių ant priklijuotų plytelių jau galima vaikščioti

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims. Baseinams, fasadams.

Sukuria plastišką klijų paklotą. Skirti:

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

klijavimui ir:

- tinkamų statybinių plokščių (pvz., gipskartonio),
- izoliacinių plokščių iš mineralinio pluošto ar putų polistirolo,
- kietųjų izoliacinių plokščių, laminuotų skiediniu abiejose pusėse tvirtinimui.

Plytelių klijavimui baseinuose, ant fasadų.

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 specialus cementas, MICROTEC pluoštas, specialūs priedai ir elastingi polimerai.

Miltelius sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, pastos tirštumo skiedinys su kuriuo galima dirbti apie 30 minučių. Kietėja dėl hidratacijos ir džiūvimo.

Pagrindo paruošimas:
Sausas ar drėgnas pagrindas turi būti pritaikytas plytelių dangai, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

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

Metaliniai, stikliniai, lakuoti, ar panašūs pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami sintetinės dervos gruntu ARDEX P 82.

Patalpų viduje esanti sena keraminių plytelių danga yra gruntuojama su ARDEX P 4 arba nuglaistoma plonu ARDEX X 77 S sluoksniu.

Sena plytelių danga ar kitas pagrindas, esantis pastovios drėgmės veikiamose zonose ar išorėje padengiami ARDEX hidroizoliacija, kuri veikia kaip kontaktinis sluoksnis ir apsaugo pagrindą nuo drėgmės.

Plytelių klijavimas su ARDEX X 77 S atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

Naudojimas:
Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 77 S miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų.

Prieš tepant klijus ant pagrindo juos reikia dar kartą permaišyti, kad mišinys taptų dar elastingesnis.

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

Skiedinio konsistencija gali būti keičiama priklausomai nuo klijuojamų 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 kg ARDEX E 90,
3 l vandens.

Klijai tepami ant pagrindo ir „sušukuojami“ dantyta mentele. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytos mentelės pasirinkimą. Reikia užtikrinti pilną klijuojamo plytelės paviršiaus padengimą klijais.

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

MICROTEC TECHNOLOGY

ARDEX X 77 S

MICROTEC elastingi, greitai kietėjantys klijai

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

Klijais padengti plotai, ant kurių bus klijuojamos plytelės ar plokštės turi būti tokio dydžio, kad plyteles ar plokštes į pastos konsistencijos skiedinį lengvai galima būtų sukloti kol jis dar drėgnas.

Paklotas plyteles ar plokštes galima koreguoti dar apie 15 min.

Klijuojant izoliacines plokštes, klijai tepami juostomis ar salelėmis ant klijuojamos plokščių pusės. Jei klijuojamos plokštės yra be atvirų porų, jų paviršių reikia mechaniškai pašiaušti.

Stiklo, porceliano ar keramikos mozaikos klijavimui naudojamas 3 arba 4 mm dantyta mentelė (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 rekomenduojami ARDEX siūlių užpildai.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Aukštesnės temperatūros sutrumpina, o žemesnės prailgina darbo ir džiūvimo laikus.

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

Atkreipkite dėmesį:
Kllijuojant plyteles ant tinkamų statybinių plokščių reikia atkreipti dėmesį į tai, kad pagrindo konstrukcija būtų be išsikraipymų ir stabiliai pritvirtinta.

Klijuojant plyteles ant nestabilaus pagrindo, klijavimo plotą riboja deformacinių siūlių išdėstymas.

Siekiant apsaugoti pagrindą drėgmės veikiamose vietose pirmiausia reikia įrengti ARDEX hidroizoliacinę sistemą.

Atliekant marmuro ar kito drėgmei jautraus natūralaus akmens klojimo darbus patalpų viduje ir norint išvengti natūralaus akmens spalvos bei išvaizdos pokyčių rekomenduojama naudoti ARDEX natūralaus akmens sisteminius produktus.

Gydomosiose ir terminėse voniose rekomenduojame naudoti ARDEX WA epoksidinius klijus.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 4,25 l vandens : 12,5 kg milt. arba 1 tūrio dalis vandens : 2,75 TD miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,1 kg/l
Šviežio skiedinio svoris:	apie1,6 kg/l
Išeiga ant lygaus pagrindo (kvadratinė mentelės dantukų forma):	
	apie 1,3 kg/m² su 3 mm mentele apie 2,0 kg/m² su 6 mm mentele apie 2,5 kg/m² su 8 mm mentele apie 2,9 kg/m² su 10 mm mentele
Darbo laikas:	apie 30 min., prie + 20 °C
Kibumo laikas:	apie 30 min. (EN1346)
Koregavimo laikas:	apie 15 min.
Galima vaikščioti:	po maždaug 90 min., prie +20 °C, tada galima užpildyti siūles ant grindų
Siūlių užpildymas:	ant sienų po mažd. 1 val., prie +20 °C
Sukibimo stiprumas: (po 6 valandų)	ne mažiau kaip 0,5 N/mm²
Sukibimo stiprumas: (po 28 parų)	sausa - apie 1,0 - 2,0 N/mm² šlapia - apie 1,0 - 2,0 N/mm² karšta - apie 1,0 - 1,5 N/mm² šalčio ciklai - apie 1,0 - 1,5 N/mm²
Šildomas pagrindas:	tinka
Pakuotės:	maišai po 12,5 kg.
Laikymas:	apie 6 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

CE
0432
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marienlundvej 4
2730 Herlev
Denmark
06

54062
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX X 77 S
Improved fast setting deformable cementitious adhesive with redused slip and extended open time for internal and external tiling
EN 12004:C2 FTE-S1

Fire class::	E
Initial tensile adhesion strenght:	≥ 1.0 N/mm²
Early tensile adhesion strenght after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm²
Tensile adhesion strenght after water immersion:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strenght after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesive strenght after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

03/2021

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.