ARDEX X 78

MICROTEC elastingi klijai

- Ypač tinka didelio formato plytelių klijavimui ant grindų ir sienų
- Minkšta ir elastinga konsistencija padeda užtikrinti pilną klijuojamo paviršiaus padengimą klijais
- Dėl MICROTEC pluošto priedų užtikrinamas stipresnis, ilgaamžis sukibimas, didesnis atsparumas šlyties jėgoms ir deformacijai
- Užtepti ilgiau išlieka lipnūs
- Sluoksnio storis iki 15 mm, atitinka C2 E S1 reikalavimus pagal EN 12004/12002

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei.

Minkšta ir elastinga konsistencija padeda užtikrinti pilną klijuojamų plytelių bei plokščių paviršiaus padengimą klijais. Skirti:

- keraminių, porcelianinių, akmens masės ir klinkerio plytelių,
- stiklo ir porceliano mozaikos,
- drėgmei nejautraus natūralaus ir betoninio akmens,
- ypač tinka didelio formato plytelių klijavimui ant grindų ir sienų.

Plytelių ir plokščių klijavimui:

- balkonuose, terasose,
- plaukimo baseinuose,
- komercinėse, gamybinėse, didelės apkrovos zonose.

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 4 valandas. 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.

Kiti neįgeriantys pagrindai patalpų viduje (pvz., sena plytelių danga) yra gruntuojami su ARDEX P 4 READY arba nuglaistoma plonu ARDEX X 78 sluoksniu.

Didelės mechaninės arba terminės apkrovos atveju, pagrindą rekomenduojama gruntuoti su ARDEX EP 2000 epoksidine derva, padengta ARDEX kvarciniu smėliu.

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 78 atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

Naudojimas:
Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 78 miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų.

Po maždaug 2 min. dar kartą permaišyti, kad skiedinys taptų dar elastingesnis.

20-čiai kg ARDEX X 78 sumaišyti reikia apie 7,2 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 78 sumaišomi su priedu ARDEX E 90, atskiestu vandeniu (1:2).
Maišymo proporcijos:

20 kg ARDEX X 78,
2,8 kg ARDEX E 90,
5,6 l vandens.

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 78

MICROTEC elastingi klijai

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.

Šiurkštūs, nelygūs nedidelio ploto pagrindai gali būti nuglaistomi su ARDEX X 78 klijais daugiausiai 20 mm storio sluoksniu. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių klijavimą naudojant plonąjį ar vidutinį (iki 15 mm storio) klijų paklotą.

Drėgmei jautrūs pagrindai gruntuojami (pvz., su ARDEX P 4 READY). Klijuojamų plytelių formatas ant tokių pagrindų neturėtų viršyti 60 x 60 cm. Didesnio formato plytelių klijavimui ant drėgmei jautrių pagrindų rekomenduojame naudoti greičiau džiūstančius klijus ARDEX S 28 arba ARDEX X 90.

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 30 min.

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.

Baseinuose ir kitose pastovios drėgmės veikiamose vietose, skaidrią stiklo mozaiką rekomenduojama klijuoti su ARDEX WA.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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

ARDEX X 78 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.

Klojant plyteles ant nestabilaus pagrindo, klojimo 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 ir užpildus siūlėms.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis:	apie 7,2 l vandens : 20 kg miltelių, arba 1 tūrio dalis vandens : 2,25 TD miltelių
Miltelių svoris:	apie 1,2 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 2,1 kg/m² su 6 mm mentele apie 2,7 kg/m² su 8 mm mentele apie 3,2 kg/m² su 10 mm mentele
Darbo laikas:	apie 4 val., prie + 20 °C
Kibumo laikas:	apie 60 min. (EN1346)
Koregavimo laikas:	apie 30 min.
Galima vaikščioti:	po maždaug paros, prie +20 °C, tada galima užpildyti siūles ant grindų
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 20 kg.
Laikymas:	apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

CE
0432
0370
1773

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
06

54065
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX X 78
Improved deformable cementitious adhesive with extended open time for internal and external tiling
EN 12004:C2E-S1

Fire class:	A2-s1, d0
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

02/2023

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.