



ARDEX X 78 S

MICROTEC
TECHNOLOGY

MICROTEC elastingi, greitai kietėjantys
grindų 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, akmens masės, klinkerio plyteliai, betoninių ir nejautraus drégmei natūralaus akmens plokščių, stiklo ir porceliano mozaikos klijavimui ant grindų patalpų viduje ir išorėje

Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto:

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



Atsparūs vandeniu, šalčiui, elastingi ir labai ekonomiški

Specialūs priedai apsaugo nuo dūlėjimo

Pilnas klijuojamo plytelės paviršiaus padengimas
be takių klijų savybių



ARDEX X 78 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 78 S

MICROTEC elastingi, greitai kietėjantys grindų klijai

PASKIRTIS:

Patalpų vidui ir išorei. Grindims.

Gaunamas elastingas, minkštос konsistencijos klijavimui skirtas skiedinys padedantis užtikrinti pilną klijuojamosios plytelų pusės padengimą klujais.

- Keraminių, porcelianinių, akmens masės ir klinkerio plytelų,
- stiklo ir porceliano mozaikos,
- drėgmėi nejautraus natūralaus akmens,
- betoninio akmens plokščių kljavimui.

Klijoti plyteles ir plokštės:

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

Galima klijoti ant vis dar besideformuojančio betono ir mūro, kuris kietėjo ilgiau negu 3 mén.

Tinka kljavimui 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 kljavimui skirtas skiedinys. Skiedinys yra tinkamas kljavimui maždaug 30 minučių.

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 nušlufojanti kalcio sulfato pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiai 1:3.

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

Patalpų viduje esanti sena keraminių plytelų danga yra grantuojama su ARDEX P 4 / ARDEX P 82 ar ARDEX P 51 (atskiestu vandeniu 1:0,5) arba nuglaistoma plonu ARDEX X 78 S sluoksniu.

Sena keraminių plytelų danga ar kitas pagrindas, esantis pastovios drėgmės veikiamose zonose bei išorėje, padengiami ARDEX hidroizoliacija, kontaktiniams sluoksniniams ir apsaugai nuo drėgmės paruošti.

Plytelų klojimas naudojant klujus ARDEX X 78 S atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniams sluoksniniams.

NAUDOJIMAS:

Išvarų maišymo indą įpilama švaraus vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 78 S miltelių, kad susidarytų elastingas, pastos pavidalo vienalytis skiedinys be gumulų. Prieš tepant klujus ant pagrindo

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

25 kg klujų ARDEX X 78 S sumaišyti reikia apie 8 l vandens.

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

Norint paruošti dar elastingesnius klujus su pagerintomis hidrofobinėmis savybėmis (S2 pagal EN 12002),

ARDEX X 78 S sumaišomi su priedu ARDEX E 90, atskiestu vandeniu (1:2).

Maišymo proporcijos:

25 kg ARDEX X 78 S

3 l ARDEX E 90

6 l vandens

Tepkite klujus ant pagrindo ir sušukuokite reikiama dydžio dantytą mentele. Pagrindo paviršius, plytelų rūšis ir dydis lemia dantytos mentelės pasirinkimą.

Šiurkštūs ir nelygūs paviršiai gali būti nuglaistomi su ARDEX X 78 S. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniniui, galima pradėti plytelų kljavimą.

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

Paklotas plyteles galima koreguoti dar maždaug iki 15 minučių.

Stiklo, porceliano ar keramikos mozaikos kljavimui naujodamas 3 mm arba 4 mm dantytas glaistytuvas (prieklausomai nuo pagrindo). Mozaika klojama į vis dar drėgną skiedinį taip, kad būtų pasiekta pakankamas klijuojamos dalies padengimas klujais. Jeigu būtina, siūlymas galima išvalyti.

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

Kilus abejonėms, rekomenduojama atlikti bandomuosius kljavimus.

Esant aukštoms temperatūroms išdžiūvimo trukmė trumpesnė, o esant žemomis temperatūroms - ilgesnė.

ARDEX X 78 S galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

ATKREIPKITE DĖMESI

Klojant keramines plytes 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 plytelų ir plokščių, paruošimo nuorodos“, ZDB (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes)“.

