



ARDEX S 28

MICROTEC klijai didelio formato plytelėms

- ARDURAPID® savybės - greitas hidraulinis kietėjimas ir pilna vandens kristalizacija
- Natūralaus ar dirbtinio akmens, „terra cotta“ plokščių klijavimui, išvengiant atspalvio, formos pokyčių ir dūlėjimo
- Dėl MICROTEC pluošto priedų užtikrinamas stipresnis, ilgaamžis sukibimas, didesnis atsparumas šlyties jėgoms ir deformacijai
- Galimas klijų sluoksnio storis 2 - 15 mm
- Po maždaug 4 val. galima vaikščioti

Paskirtis:

Patalpų vidui. Sienoms ir grindims.

Minkšta ir elastinga mišinio konsistencija užtikrina pilną klijuojamų plytelių ir plokščių padengimą klijais. Priklijuotos plokštės nesusilūgsta.

Natūralaus ar dirbtinio akmens, betono, „terra cotta“ plokščių klijavimui, išvengiant atspalvio, formos pokyčių ir dūlėjimo. Galimas klijų sluoksnis nuo 2 iki 15 mm.

Neįgeriančių akmens masės plytelių klijavimui.

Ypač tinka didelio formato plytelių ir plokščių klijavimui ant grindų iš anhidrito.

Didelio formato plytelių bei didelio formato plonų plytelių klijavimui ant drėgmei jautrių pagrindų, pvz., gipso kartono, gipsinio tinko ir pan.

Plytelių ir plokščių iš sintetinės dervos (kvarco kompozitas) klijavimui.

Galima klijuoti ant vis dar besideformuojančio betoninio pagrindo, kuris kietėjo ilgiau negu 3 mėn.

Tinka klijavimui ant šildomo pagrindo.

ARDEX S 28 negalima naudoti lauke, pastovios drėgmės zonoje ir baseinuose. Tokiose vietose rekomenduojame naudoti ARDEX X 77, ARDEX X 78 MICROTEC arba ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3 klijus.

Apibūdinimas:

Miltelių pavidalo mišinį sudaro specialius cementas, MICROTEC pluoštas, specialūs priedai ir elastingi polimerai.



Miltelius sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, pastos tirštumo skiedinys, kuris kietėja ARDURAPID efekto dėka (pilnas vandens surišimas hidratacijos metu).

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Sausi gipso, įgeriantys ar nušlifuoti kalcio sulfato, anhidrido pagrindai patalpų viduje turi būti 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 READY arba ARDEX P 82 gruntu.

Akmens ar plytelių dangos klijavimas atliekamas tik po grunto išdžiūvimo

Naudojimas:

Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX S 28 miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų.

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

25-iams kg ARDEX S 28 sumaišyti reikia apie 6,75 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



ARDEX S 28

MICROTEC klijai didelio formato plytelėms

Šiurkštūs, nelygūs pagrindai gali būti nuglaistomi su ARDEX S 28 klijais. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių klijavimą.

Paviršius, ant kurio bus klojamos plytelės ar plokštės turi būti tokio dydžio, kad plyteles ar plokštes į pastos konsistencijos skiedinį lengvai galima būtų sukloti, kol skiedinys dar drėgnas.

Paklotas plyteles ar plokštes galima koreguoti dar apie 20 min.

Po 4 valandų ant dangos galima vaikščioti ir užpildyti siūles.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

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

ARDEX S 28 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Norint paruošti dar elastingesnius klijus su pagerintomis hidrofinėmis savybėmis (S2 pagal EN 12002), ARDEX S 28 sumaišomi su priedu ARDEX E 90, atskiestu vandeniu (1:2).

Maišymo proporcijos:
25 kg ARDEX S 28 miltelių,
2,8 kg ARDEX E 90,
5,7 l vandens.

Atkreipkite dėmesį:

Klijuojant 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 apsprendžia deformacinių siūlių išdėstymas.

Jeigu naudojami gruntai, reikia laikytis jų techniniuose aprašymuose pateiktų nuorodų.

Marmuro ir kito drėgmei jautraus akmens plokščių siūlės užpildomos su ARDEX G 10 PREMIUM siūlių užpildu.

Klijuojant skaidraus akmens plokštes rekomenduojama naudoti ARDEX N 23 W baltus klijus natūraliam akmeniui. Skaidraus akmens plokštės išvirkščioji pusė taip pat pilnai užtepama šių klijų sluoksniu, siekiant pasiekti vienalytį optinį efektą.

Klijuojant labai didelio formato plokštes patariama klijus tepti ir ant išvirkščiosios klijuojamos plokštės pusės taip užtikrinant pilną padengimą klijais.

Klijuojant plonas, didelio formato plyteles rekomenduojama klijus ant pagrindo tepti 6 mm dantyta mentele, o ant plytelės 4 mm mentele, ta pačia, lygiagrečia kryptimi.

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).

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. 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.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 6,75 l vandens : 25 kg miltelių

Miltelių svoris: apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,4 kg/l

Išėiga ant lygaus pagrindo (kvadratinė mentelės dantukų forma):

apie 1,2 kg/m² su 3 mm mentele
apie 1,9 kg/m² su 6 mm mentele
apie 2,4 kg/m² su 8 mm mentele
apie 2,9 kg/m² su 10 mm mentele
apie 3,4 kg/m² su 12 mm mentele

Darbo laikas: apie 60 min., prie + 20 °C.

Kibumo laikas (EN1346): apie 30 min.

Koregavimo laikas: apie 20 min.

Galima vaikščioti: po mažd. 4 val. prie +20 °C

Siūlių užpildymas: po mažd. 4 val. prie +20 °C)

Šildomas pagrindas: tinka

Pakuotės: maišai po 25 kg.

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje.

CE

0370
1783

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
19

19164A
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX S 28

Improved fast setting deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal tiling
EN 12004:C2FTE-S1

Fire class:	A2-s1, d0
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet