



ARDEX S 28 NEW

MICROTEC klijai dideliems formatams

Su ARDURAPID efektu

Patalpų vidui, grindims ir sienoms

Natūralaus akmens, betono, *cotto* plokščių
klijavimui, išvengiant atspalvio, formos pokyčių ir dūlėjimo

Neįgeriančių akmens masės plytelių klijavimui

Ypač tinka klijuoti didelio formato plokštes
(ir ant kalcio sulfato pagrindo)

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

Plytelių ir plokščių iš sintetinės dervos (kvarco kompozitas) klijavimui

Papildomas saugumas dėl sudėtyje esančio pluošto:

- stipresnis sukibimas
- didesnis atsparumas šlyčiai ir deformacijai

Klijų sluoksnis 2 – 15 mm

Nesuslūgsta,
po 4 val. galima vaikščioti ir užpildyti siūles

ARDEX S 28 NEW + ARDEX E 90 priedas =
dar elastingesni (S2 pagal EN 12002) ir labiau atstumiantys vandenį



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 S 28 NEW

MICROTEC klijai dideliems formatams



Su ARDURAPID efektu – greitas hidraulinis kietėjimas ir pilnas kristalinis vandens surišimas.

PASKIRTIS:

Patalpų vidui. Grindims ir sienoms.

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

Natūralaus akmens, betono, *cotto* plokščių klijavimui, išvengiant atspalvio, formos pokyčių ir dūlėjimo. Galimas klijų sluoksnis nuo 2 iki 15 mm.

Neįgeriančių akmens masės plytelių klijavimui.

Ypač tinka klijuoti didelio formato plokštes (ir ant kalcio sulfato, jautraus drėgmei pagrindo).

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

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.

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, atlaikantis apkrovą, be dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipso ir 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 pagrindai, dangos ar panašūs pagrindai patalpų viduje yra gruntuojami sintetinės dervos ARDEX P 82 gruntu.

Patalpų viduje esanti sena plytelių danga yra gruntuojama sintetinės dervos gruntu ARDEX P 82 arba ARDEX P 4 universaliu 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 NEW miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalypis, elastingas skiedinys be gumulų.

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

Klijavimui ant grindų, 25 kg ARDEX S 28 NEW miltelių sumaišomi su apie **7,5 – 9,0 l** vandens. Klijavimui ant sienų – **7,0 – 8,0 l** vandens.

Skiedinio konsistencija pasirenkama priklausomai nuo darbo būdo, klojamų plytelių ar akmens rūšies, dydžio bei svorio.

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

Maišymo santykis apie:

25 kg ARDEX S 28 NEW miltelių

3,3 l ARDEX E 90

6,7 l vandens

Tokiu būdu paruoštus klijus rekomenduojama naudoti tik keraminių plytelių klijavimui, nes dėl ilgesnio džiūvimo įmanomi natūralaus akmens spalvos pokyčiai.

ARDEX S 28 NEW tepami ant pagrindo ir sušukuojami atitinkamo dydžio dantyta mentele, kad būtų užtikrintas pilnas klijuojamos dalies padengimas klijais. Pagrindas, plytelių ar plokščių dydis bei klijuojamos dalies struktūra lemia dantytos mentelės pasirinkimą.

Šiurkštūs ir nelygūs paviršiai gali būti nuglaistomi su ARDEX S 28 NEW. 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 minučių.

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

ATKREIPKITE DĖMESĮ

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

Hidroizoliacijos darbams patalpų viduje yra naudojama ARDEX hidroizoliacija pagal instrukciją „Hydroizolaciinių dangų patalpų viduje ir išorėje, skirtų dangai iš plytelių ir plokščių, paruošimo nuorodos“, ZDB („Zentralverband des Deutschen Baugewerbes“). Prieš įrengiant hidroizoliaciją, jeigu reikia, pagrindas išlyginamas ARDEX mišiniais. Skiedinio sluoksnis virš izoliacijos negali viršyti 5 mm.

ARDEX S 28 NEW negalima naudoti lauke, pastovios drėgmės zonose ir baseinuose.

Marmuro ir kito drėgmei jautraus akmens plokščių siūlės užpildomos su ARDEX MG siūlių užpildu.

ARDEX S 28 NEW

MICROTEC klijai dideliems formatams



Su ARDURAPID efektu – greitas hidraulinis kietėjimas ir pilnas kristalinis vandens surišimas.

Klijuojant skaidraus akmens plokštės 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.

Klojant plyteles ant nestabilaus pagrindo, klojimo plotą apsprendžia deformacinių siūlių išdėstymas.

Klijuojant labai didelio formato plokštės patariama klijus tepti ir ant išvirkščiosios klijuojamos plokštės pusės taip užtikrinant pilną padengimą klijais. Klijuojant plonas, didelio formato plyteles rekomenduojama klijus ant pagrindo tepti 4 mm dantyta mentele, o ant plytelės 3 mm mentele, ta pačia, lygiagrečiai 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).

 0432 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
13	
19164 EN 12004:2007+ A1:2012 ARDEX S 28 NEU Zementhaltiger Mörtel EN 12004:C2FTE-S1	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechselagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Bestimmung der offenen Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² nach mind. 30 Minuten
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden:	≥ 0,5 N/mm ²
Bestimmung des Abrutschens:	≤ 0,5 N/mm ²
Bestimmung der Verformung:	≥ 2,5 mm und < 5 mm
Brandklasse:	E

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

Grindims:
apie 7,5-9,0 l vandens : 25 kg miltelių
Sienoms:
apie 7,0-8,0 l vandens : 25 kg miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,4 kg/l

Medžiagos išeiga (ant lygaus pagrindo):

apie 1,2 kg miltelių /m²
dantyta mentele 3x3x3 mm
apie 1,9 kg miltelių /m²
dantyta mentele 6x6x6 mm
apie 2,4 kg miltelių /m²
dantyta mentele 8x8x8 mm
apie 2,9 kg miltelių /m²
dantyta mentele 10x10x10 mm
apie 3,4 kg miltelių /m²
dantyta mentele 12x12x12 mm
apie 4,5 kg miltelių /m²
MICROTEC mentele

Darbo laikas (+20°C):

apie 75 min.

Užteptų klijų tinkamumo

(plėvelės susidarymo) trukmė (EN 1346): apie 30 min.

Koregavimo trukmė:

apie 20 min.

Galima vaikščioti (+20°C):

maždaug po 4 val.,
po to galimas siūlių glaistymas

Tinkamumas naudoti ant šildomo pagrindo: 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.