



ARDEX X6

Fleksibilno ljepilo

Na bazi cementa

Ispunjava zahtjeve C2 norme EN 12004

Vodootporno

Otporno na smrzavanje

Fleksibilno

Postavljanje i polaganje pločica od porozne
glinene keramike,

vodootporne keramike i keramike bez glazure te
izolacijskih materijala

Visoka postojanost

Jednostavna obrada

Dugo vrijeme obrade



ARDEX X6

Fleksibilno ljepilo



Područje upotrebe:

Za unutarnje i vanjske radove. Za zidove i podove.

Za postavljanje i polaganje

- pločica od porozne glinene keramike, vodootporne keramike i keramike bez glazure
- ploča od prirodnog kamena (neosjetljivih na vlagu)
- Za postavljanje
- prikladnih građevinskih ploča, npr. gips ploča
- izolacijskih ploča od tvrde pjene i mineralnih vlakana
- elemenata za keramiku (izolacijske ploče od tvrde pjene s obostrano kaširanim mortom)

Lijepljenje stropnih, vidnih i ploča za izolaciju zvuka.

Vrsta:

Prah s cementima, punilima, sintetičkim tvarima i aditivima fleksibilnog djelovanja.

Kada se zamiješa s vodom, nastaje mekan, pastozan i stabilan mort za lijepljenje, koji se uslijed hidratacije i sušenja stvrdnjava i nakon nekoliko dana postaje otporan na vodu i vremenske utjecaje. ARDEX X6 prijanja gotovo na sve odgovarajuće podloge, primjerice beton, cementni estrih, estrih od lijevanog asfalta, žbuku, opeku i sl. te uspostavlja čvrst spoj između građevinskih materijala.

Priprema podloge:

ARDEX X6 prijanja za suhu i vlažnu podlogu, koja mora biti čvrsta, nosiva i očišćena od separatora te mora omogućavati prijanjanje materijala.

Gipsane podloge te upijajući ili brušeni kalcijev sulfat mora biti suh te prethodno premazan ARDEX P 51 disperzijom za vezivanje i grundiranje ili ARDEX P 52 koncentratom za grundiranje razrijeđenim s vodom u omjeru 1 : 3.

Gipsana žbuka mora biti nanjena u sloju debljine najmanje 10 mm i ne smije biti filcana niti poravnana.

Estrih od lijevanog asfalta koji nije dobro posut pijeskom, metal, staklo, lakirane i obložene te slične podloge moraju se prethodno grundirati ARDEX P 82 temeljnim premazom na bazi umjetne smole.

Postojeće vanjske i unutarnje obloge od pločica i ploča prethodno grundirati ARDEX P 4 brzim multifunkcijskim temeljom.

Estrih od kalcijevog sulfata mora biti pripremljen sukladno Smjernici za projektiranje i izvođenje tekućeg estriha te temeljito usisan industrijskim usisavačem.

Obloge se polažu nakon sušenja pripremnog premaza.

Obrada:

U čistu posudu za miješanje uliti čistu vodu i uz snažno miješanje dodati toliko ARDEX X 6 praha da nastane mekan i pastozan mort bez grudica. Za poboljšanu

glatkoću i bolja svojstva presvlačenja podloge, preporučujemo da se mort prije nanošenja na podlogu još jednom promiješa.

Za miješanje 25 kg ARDEX X6 praha potrebno je cca. 8 l vode. Na temperaturi od +20 °C materijal se može obrađivati cca. 3 sata.

Mort nanijeti na podlogu i uspravno svući nazubljenom lopaticom. Vrsta nazubljenog alata određuje se ovisno o podlozi, površini, vrsti i veličini pločica.

Veličina površine za lijepljenje mora biti tolika da se pločice i ploče mogu unutar vremena polaganja od cca. 20 minuta lako utisnuti u pastoznu i vlažnu podlogu od morta. Hrapave i neravne podloge mogu se izravnati mortom. Obloge se mogu lijepiti kada se sloj za izravnavanje stvrdne.

Kod lijepljenja izolacijskih ploča mort se nanosi u trakama ili grumenima na poleđinu ploča. Ako ploče za lijepljenje nemaju otvorene pore, njihovu je površinu potrebno prethodno mehanički ohrapaviti.

Ako niste sigurni, testirajte materijal na probnoj površini. ARDEX X6 obrađuje se na temperaturi iznad +5 °C.

Pazite na sljedeće:

MICROTEC fleksibilna ljepila ARDEX X77, ARDEX X90 OUTDOOR i ARDEX S28 NEU koriste se za lijepljenje pločica bez glazure

- s dužinom stranice > 60 cm

- na skupljajuće podloge, npr. beton starosti < 6 mjeseci, elemente od suhog estriha i sl.

- na balkone i terase, fasadu i područja ispod vode (ne vrijedi za ARDEX S28 NEU)

Kod polaganja pločica i ploča većeg formata, slijedite upute u opće važećim normama ÖNORM i tehničkim listovima.

Kod polaganja keramičkih pločica ili izolacijskih ploča na građevne ploče, potrebno je osigurati da ploče budu pričvršćene za podlogu na način da nema izvijanja i promjene oblika.

Za lijepljenje pločica na ploče od iverice (tip P5) preporučuje se bijelo ARDEX N 23 W MICROTEC ljepilo za prirodni kamen i pločice ili bijeli ARDEX S48 visoko fleksibilni tankoslojni mort.

Za lijepljenje ploča u toplicama i drugim objektima s visokim opterećenjima koristiti ARDEX WA epoksidno ljepilo, ARDEX WA epoksidnu fugu i ARDEX RG 12 1-6 finu epoksidnu fugu.

Za polaganje mramora i drugih vrsta prirodnog kamena osjetljivog na vlagu u nutarnjem prostoru bez promjena boje preporučujemo upotrebu proizvoda iz ARDEX sustava za prirodni kamen.

Kao hidroizolacija prije polaganja pločica koriste se ARDEX mase za hidroizolaciju.

Sigurnosna upozorenja:

Sadrži cement. Nadražuje kožu. Nadražuje kožu. Uzrokuje teško oštećenje očiju. Čuvati van dohvata djece. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitne naočale. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom.

U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: oči temeljito ispirati vodom nekoliko minuta. Po mogućnosti izvaditi kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem.

Kod trajnog nadražaja očiju: zatražiti liječnički savjet/potražiti liječničku pomoć.

Čuvati na suhom mjestu.

Materijal/spremnik odložiti u otpad prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

U stvrdnutom stanju nije opasno u fiziološkom i ekološkom smislu.

GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement s niskim udjelom kromata.

Tehnički podaci prema ARDEX normi kvalitete:

Omjer miješanja: cca. 8 l vode : 25 kg praha
što odgovara
cca. 1 dio vode : 2 ¼ dijela praha

Težina u rastresenom stanju: cca. 1,4 kg/l

Težina svježeg morta: cca. 1,7 kg/l

Potrebna količina materijala:
na glatkoj podlozi
cca. 1,4 kg/m² praha
zupci 3 x 3 x 3 mm
cca. 2,5 kg/m² praha
zupci 6 x 6 x 6 mm
cca. 3,0 kg/m² praha
zupci 8 x 8 x 8 mm
cca. 3,7 kg /m² praha
zupci 10 x 10 x 10 mm
cca. 4,5 kg /m² praha
zupci 12 x 12 x 12 mm

Vrijeme obrade (+20 °C): cca. 3 sata

Vrijeme polaganja (EN 1346): cca. 30 minuta
(mjereno na svježem mortu)

Vrijeme za korekcije: cca. 15 minuta

Prohodnost (+20 °C): nakon cca. 24 sata
zatim je moguće fugiranje

Fugiranje na zidovima (+20 °C): nakon cca. 8 sati

Prikladno za podno grijanje: da

Oznaka prema GHS/CLP: GHS05 "nagrizajuće"
Signalna riječ: Opasnost

Oznaka prema ADR: nema

EMICODE: EC 1 R PLUS = vrlo niske emisije ^{PLUS}

Pakiranje: vreće po 25 kg neto

Skladištenje: u suhom prostoru i originalno zatvorenom pakiranju cca. 12 mjeseci.



0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
3382 Loosdorf
Austria

18

24755

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X6
Mort na bazi cemental
EN 12004:C2TE

Vlačna adhezijska čvrstoća nakon skladištenja u suhom prostoru:	≥ 1,0 N/mm ²
Vlačna adhezijska čvrstoća nakon skladištenja u vodi	≥ 1,0 N/mm ²
Vlačna adhezijska čvrstoća nakon skladištenja na toplome:	≥ 1,0 N/mm ²
Vlačna adhezijska čvrstoća kod skladištenja u uvjetima izmjeničnog smrzavanja i odmrzavanja:	≥ 1,0 N/mm ²
Razred zapaljivosti:	E

Jamčimo besprijekornu kvalitetu naših proizvoda. Naše preporuke za primjenu se temelje na pokusima i praktičnim iskustvima; ali one mogu biti samo opći naputci bez osiguranja svojstava budući da ne možemo utjecati na uvjete na gradilištu i izvođenje radova. Specifična pravila u zemljama koja počivaju na regionalnim standardima, građevinskim propisima te ugrađenim ili industrijskim smjernicama, mogu dovesti do specifičnih preporuka glede ugradnje.

