



ARDEX Marmor- und Granitkleber

Bijelo ljepilo za prirodni kamen s brzim vezivanjem vode

Tankoslojni mort

Za lijepljenje pločica i ploča od prirodnog kamena bez obojenja

Sadrži cement

Fleksibilno

Brzo otvrdnjavajuće

Vodootporno

Postojano na smrzavanje

Laka obrada



Proizvođač certificiran prema standardima
EN ISO 9001 i EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX Marmor- und Granitkleber

Bijelo ljepilo za prirodni kamen s brzim vezivanjem vode

Područje primjene:

Za unutrašnje i vanjske radove. Zidove i podove.

Za polaganje ploča od prirodnog kamena i kamene galanterije u tankoslojni mort.

Platiranja na estrisima za podno grijanje.

Za postavljanje i polaganje svijetlih, prozirnih mramornih ploča i drugih ploča od prozračnog prirodnog kamena.

Vrsta:

Prah sa specijalnim cementima, punilima, specijalnim aditivima i fleksibilno djelujućim umjetnim tvarima.

Kad se zamiješa s vodom, nastane podatan, pastozni mort za lijepljenje koji stvrdnjava hidratacijom i sušenjem te će nakon nekoliko dana biti otporan na vodu i vremenske prilike.

Priprema podloge:

Suha podloga mora biti čvrsta, nosiva, otporna za izvijanje, slobodna od prašine, onečišćenja ili rastavnih sredstava.

Podloge od gipsa te upijajući ili brušeni estrisi od kalcijevog sulfata moraju biti suhi i prethodno premazani disperzijom za prijanjanje i grundiranje ARDEX P 51, razrijeđenom s vodom u omjeru 1 : 3.

Tekući estrisi od kalcijevog sulfata moraju se ocijeniti i pripremiti sukladno smjernici za planiranje i izvođenje tekućih estriha te ih je potrebno temeljito usisati industrijskim usisavačem.

Metal, staklo, čvrsto prijanjajuće naliče od laka, presvlake i slične podloge treba grundirati temeljnim premazom na bazi umjetne smole ARDEX P 82.

Postojeće obloge od keramičkih pločica ili ploča treba prethodno premazati brzim multifunkcijskim temeljom ARDEX P 4, i to na otvorenom i u zatvorenom prostoru.

Polaganje obloga može uslijediti nakon sušenja temeljnih premaza.

Obrada:

U čistu posudu za miješanje ulijte čistu vodu i umiješajte toliko ARDEX ljepila za mramor i granit da dobijete podatan, mekano plastičan mort bez grudica. Radi poboljšanja podatnosti treba mort prije nanošenja na podlogu još jednom promiješati.

ARDEX ljepilo za mramor i granit nanese se na podlogu te se zupčastom lopaticom tako izvuče da je zajamčeno lijepljenje ploča čitavom površinom. Podloga, vrsta, veličina i poledina ploča određuju izbor zupčaste lopatice.

Hrapave i neravne podloge mogu se do debljine sloja od 5 mm izravnati ARDEX ljepilom za mramor i granit.

Nakon stvrdnjavanja gletanog sloja može uslijediti polaganje obloge.

Površine polaganja smiju biti samo toliko velike da se pločice i ploče unutar vremena polaganja mogu položiti u pastozni, vlažni sloj morta.

Ploče se mogu korigirati najviše do 15 minuta nakon polaganja.

U slučaju dvojbe izvršite pokusna lijepljenja.

ARDEX ljepilo za mramor i granit ugrađujte na temperaturama iznad +5°C.

Veće temperature skraćuju, a niže temperature produžuju vrijeme sušenja.

Obratite pažnju:

Za mjere brtvljenja treba koristiti ARDEX mase za brtvljenje.

Kod polaganja pločica i ploča na građevnim pločama treba obratiti pažnju da su iste uz pod-konstrukciju učvršćene tako da je njihovo izvijanje onemogućeno i da su stabilnog oblika. O eventualno potrebnim temeljnim premazima se informirajte u odgovarajućim sigurnosno-tehničkim listovima.

Za fugiranje mramornih ploča i drugih ploča od prirodnog kamena koji je osjetljiv na vlagu treba koristiti ARDEX MG mramornu fugu.

Za polaganje prozračnog prirodnog kamena se preporučuje poledine po cijeloj površini premazati ARDEX ljepilom za mramor i granit kako bi se postigao ujednačeniji izgled površine.

Kod ploča vrlo velikog formata treba, također ovisno o ravnoći materijala za oblogu kao i o podlozi, izvoditi polaganje postupkom potpunog umetanja u ljepilo (floating-buttering).

Napomena:

Sadrži cement. Nadražuje oči i kožu. Ne smije djeci dospjeti u ruke. Izbjegavati dodir s očima i s kožom. Kod dodira odmah oči temeljito isprati s vodom i konzultirati liječnika. Kod rada nositi prikladne zaštitne rukavice i zaštitne naočale/zaštitu lica. U ugrađenom stanju je fiziološki i ekološki bezopasno.

GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom

Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja:	cca. 4 – 6 litara vode : 25 kg praha, čemu odgovara od 1 dijela vode : 6 ¼ dijelova praha do 1 dijela vode : 4 ¼ dijela praha
Težina rastresenog materijala:	cca. 1,8 kg/l
Težina svježeg morta:	cca. 1,37 kg/l
Potrebna količina materijala:	cca. 1,6 kg/m ² praha kod nazubljenosti 3 x 3 x 3 mm cca. 2,4 kg/m ² praha kod nazubljenosti 6 x 6 x 6 mm cca. 3,6 kg/m ² praha kod nazubljenosti 8 x 8 x 8 mm
Vrijeme obrade (+20 °C):	cca. 1 sat.
Vrijeme polaganja:	cca. 15 min.
Vrijeme korekcije:	30 min.
Prohodnost (+20 °C):	nakon 3 sata, poslije je moguće fugiranje
Postojanost na temperature nakon stvrdnjavanja i završene reakcije:	-25 °C do +70 °C
Prikladno za podno Grijanje:	da
EMICODE:	EC1 R PLUS – vrlo niske emisije ^{PLUS}
Pakiranja:	vreće s 25 kg neto
Skladištenje:	U suhim prostorijama se u originalno zatvorenim pakiranjima može skladištiti cca. 12 mjeseci

