



ARDEX N 23 W

MICROTEC Ljepilo za prirodni kamen i pločice

Za unutarnje radove, zidove i podove

Za polaganje ploča od prirodnog kamena ili obrađenog prirodnog kamena, betonske galanterije i cotto ploča bez promjene boje, bez deformiranja i bez iscjetavanja

Za postavljanje i polaganje pločica od fine i otporne keramike

Sigurnost uslijed ojačanja vlaknima

- kompenzacija posmičnog naprezanja
- poboljšanje čvrstoće prijanjanja
- smanjenje deformacijskih sila

Već nakon cca. 2 sata prohodno/moguće fugirati

Debljina slojeva ljepila od 2 – 15 mm

Izvanredna čvrstoća spajanja

Jednostavna obrada

Brzo sušenje

ARDEX N 23/N 23 W

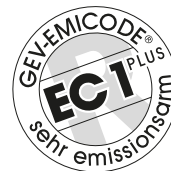
+ ARDEX E 90 oplemenjivač na bazi umjetne smole

= Specijalno ljepilo s velikom sposobnošću deformiranja (S2 prema EN 12002) i vodootpornim svojstvima



ARDEX N 23 W

MICROTEC Ljepilo za prirodni kamen i pločice



Područje primjene:

Za unutarnje radove, zidove i podove.

Za polaganje ploča od prirodnog kamena ili obrađenog prirodnog kamena, betonske galanterije i cotto ploča promjene boje, bez deformiranja i bez iscvjetavanja.

Za postavljanje i polaganje pločica od fine i otporne keramike.

Za postavljanje i polaganje pločica i ploča na podlogama od betona i ciglenih zidova (starih najmanje 3 mjeseca).

Za platiranje na estrisima za podna grijanja.

ARDEX N 23 W, bijelo:

Za postavljanje i polaganje svijetlih, prozirnih mramornih ploča mi ploča od drugog prirodnog kamena prozračnog izgleda.

Vrsta:

Prah sa specijalnim cementima, punilima, specijalnim aditivima i umjetnim tvarima s fleksibilnim djelovanjem. Prah zamiješan s vodom daje podatno-pastozno ljepilo koje stvrdnjava hidratacijom uz potpuno vezivanje kristalizacijske vode.

Priprema podloge:

Suha ili vlažna podloga mora biti čvrsta, nosiva, nesavijljiva, bez prašine, onečišćenja ili rastavnih sredstava.

Podloge od gipsa te od upijajućeg ili brušenog estriha na bazi kalcijevog sulfata moraju biti suhe te obrađene ARDEX P 51 disperzijom za temeljni premaz i prijanjanje, razrijeđenom vodom u omjeru 1 : 3.

Metal, staklo, naliče od laka, prevučene i slične podloge u zatvorenim prostorima treba obraditi ARDEX P 82 temeljnim namazom na bazi umjetne smole.

Postojeće keramičke obloge u zatvorenim prostorijama treba obraditi ARDEX P 4 brzo sušecim multifunkcionalnim temeljnim namazom.

Pločice se lijepu sredstvom ARDEX N 23 W nakon sušenja prethodnih premaza.

Obrada:

U čistu posudu ulijte bistru vodu i umiješajte toliko praha ARDEX N 23 W da dobijete podatan, mekano-plastičan mort bez grudica. Radi poboljšanja podatnosti mort još jednom promiješajte prije nanošenja. Da biste zamiješali 25 kg praha ARDEX N 23 W potrebno Vam je cca. 8,25 do 8,75 litara vode.

Konzistencija morta može varirati, ovisno o vrsti, veličini i težini obloga koje polažete. Za izradu specijalnog ljepila s velikom sposobnosti oblikovanja i vodootpornim

svojstvima zamiješajte prah ARDEX N 23 W s ARDEX E 90 oplemenjivačem na bazi umjetne smole koji ste razrijedili s vodom u omjeru 1 : 2.

Omjer miješanja iznosi cca.:

25,0 kg praha ARDEX N 23 W
3,3 kg ARDEX E 90
6,7 l vode

Ova primjena se preporučuje samo za keramičke pločice budući da odgođeno sušenje kod prirodnog kamena može izazvati, između ostalog, promjenu boje. Mort ARDEX N 23 W se nanosi na podlogu te se zupčastom lopaticom izvuče da je osigurano lijepljenje pločica ili ploča po čitavoj površini. Podloga, vrsta, veličina i stražnja strana pločica određuju izbor zupčaste lopatice.

Hrapave i neravne podloge se mortom ARDEX N 23 W mogu izravnati. Nakon stvrdnjavanja izravnog sloja može uslijediti polaganje obloga. Veličina površine smije biti samo toliko velika da se pločice i ploče u vremenu polaganja lagano mogu položiti u pastozni, vlažni mort.

Pločice se mogu korigirati do 15 minuta nakon polaganja.

U slučaju sumnje treba izvesti pokusna lijepljenja.

ARDEX N 23 W treba ugraditi pri temperaturama iznad +5 °C. Više temperature skraćuju, a niže temperature produžuju vrijeme za obradu i opterećenje.

Pazite na sljedeće:

Kod polaganja keramičkih pločica i ploča na građevne ploče, potrebno je osigurati da ploče budu pričvršćene za podlogu na način da nema izvijanja i promjene oblika. Informacije o potrebnim pripremnim premazima po potrebi ćete pronaći u odgovarajućim napucima.

ARDEX N 23 W ne može se koristiti na vanjskom prostoru, na prostoru trajno izloženom vodi niti u bazenima.

Za fugiranje mramornih ploča i drugih ploča od prirodnog kamena osjetljivih na vlagu, koristiti ARDEX MG masu za fugiranje mramora.

Kod polaganja pločica na podloge koje se skupljaju, potrebno je ograničiti veličinu pojedinih polja postavljanjem dilatacijskih fuga.

Za polaganje prozirnog prirodnog kamena preporučujemo da cijelu površinu poledine presvučete sredstvom ARDEX N 23 W radi postizanja ujednačenog izgleda površine.

Kod pločica i ploča vrlo velikog formata, ovisno o ravnini obloge i podloge primjenjuje se postupak Floating-Buttering.

Napomena:

Sadrži cement. Nadražuje kožu. Uzrokuje teška oštećenja očiju. Ne smije djeci dospjeti u ruke. Nositi zaštitne rukavice. Nositi zaštitu za oči. Ne dopustiti da dođe u dodir s očima, kožom ili odjećom. Nakon upotrebe kontaminiranu kožu temeljito operite.

KOD KONTAKTA S OČIMA: Nekoliko minuta pažljivo isperite vodom. Eventualne kontaktne leće po mogućnosti izvadite. Dalje ispirajte. U slučaju konstantnog nadražaja očiju: konzultirajte liječnika/ zatražite liječničku pomoć. Zbrinjavanje sadržaja/ ambalaže sukladno lokalnim/regionalnim/nacionalnim/ međunarodnim propisima. Čuvajte na suhom mjestu.

U ugrađenom stanju je fiziološki i ekološki bezopasan.

GISCODE ZP 1 = proizvod sadrži cement, siromašan kromatom

Tehnički podaci prema ARDEX normi za kvalitetu:

Omjer miješanja:	cca. 8,25 do 8,75 l vode : 25 kg praha čemu odgovara cca. 1 dio vode : 2 1/2 dijela praha
Težina rastresitog materijala:	cca. 1,2 kg/l
Težina svježeg morta:	cca. 1,4 kg/l
Potrebna količina materijala:	na glatkoj podlozi cca. 1,2 kg/m ² praha kod nazubljenosti lopatice 3 x 3 x 3 mm cca. 1,9 kg/m ² praha kod nazubljenosti lopatice 6 x 6 x 6 mm cca. 2,4 kg/m ² praha kod nazubljenosti lopatice 8 x 8 x 8 mm cca. 2,9 kg/m ² praha kod nazubljenosti lopatice 10 x 10 x 10 mm cca. 3,4 kg/m ² praha kod nazubljenosti lopatice 12 x 12 x 12 mm
Vrijeme obrade (+20 °C):	cca. 45 – 60 minuta
Vrijeme polaganja (EN 1346):	cca. 30 minuta (mjereno u svježem mortu)
Vrijeme korekcije:	cca. 15 minuta
Prohodnost (+20 °C):	nakon cca. 2 sata, potom je moguće fugiranje
Prikladnost za podno grijanje:	da
Označivanje prema GHS/CLP:	GHS05 „nadražuje“, Signalna riječ: Opasnost
Označivanje prema ADR:	nema
GISCODE:	ZP 1
Pakiranja:	Vreće od 25 kg neto
Skladištenje:	U suhim prostorijama se u originalno zatvorenim pakiranjima može skladištiti cca. 12 mjeseci

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.



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

16771

EN 12004:2007

ARDEX N23 W

Zementärer Fliesenkleber C2
EN 12004:C2FTE-S1

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-

Wechselagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Bestimmung der offenen Zeit: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
nach mind. 30 Minuten

Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Bestimmung des Abrutschens: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Bestimmung der Verformung: $\geq 2,5 \text{ mm}$ und $< 5 \text{ mm}$

Brandklasse: E