



ARDEX N 23 W MICROTEC naturstens- klæber, hvid

- Med ARDURAPID-effekt, som sikrer hurtig hærdning og fuldstændig krystallinsk vandbinding
- Til klæbning af natursten, cement- og terrakotafiser samt porcelæns- og finstentøjsfliser
- Til væg og gulvflader indendørs
- Forhindrer misfarvninger og udblomstringer på natursten og terrakotafiser
- Større sikkerhed på grund af fiberforstærkning:
 - Forskydningsspændinger kompenseres
 - Vedhæftningsevnen forbedres
 - Hærdesvind reduceres
- Gangbar og fugeklar efter ca. 2 timer
- Klæbelagstykkelse fra 2 - 15 mm

Anvendelsesområde

Indendørs på væg og gulv. Forhindrer misfarvninger og udblomstringer ved klæbning af natursten og cement- og terrakotafiser forarbejdet ved tyndlags- og mellemlagsmetoden.

Til klæbning af porcelænsfliser og finstentøjsfliser. Til klæbning af fliser og klinker på stadigt svindende underlag som beton og murværk (min. 3 måneder gammel). På betongulve med gulvvarme.

ARDEX N 23 W anvendes specielt til opsætning og lægning af lyse og gennemsigtige naturstensfliser, som fx marmor og andre natursten med gennemsigtig karakter

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, vridningsstabilt og fri for støv og anden forurening eller skillemiddel. Underlag af gipspuds og sugende eller slebet anhydrit skal være tørre og primes med ARDEX P 51 fortyndet med vand i forholdet 1 : 3. Metal, glas, maling, lak og lignende glatte underlag skal primes med ARDEX P 82. Eksisterende flise- og klinkebelægninger skal primes med ARDEX P 4, hurtig multifunktionel primer. Montage af belægningen kan foretages når primeren er tør.

Blanding

I en ren beholder hældes rent vand og så meget ARDEX N 23 W pulver, at der opnås en klumpfri, smidig og blød plastisk mørtel. Til at forbedre smidigheden anbefales det at røre mørtlen igen efter en hviletid på ca. 2 - 3 minutter.

Blandingsforhold

ca. 8,25 - 8,75 l vand:25 kg pulver, hvilket svarer til ca. 1 rumdel vand : 2½ rumdel pulver

Mørtelkonsistensen kan justeres afhængig af naturstensflisernes art, størrelse og vægt.

Til fremstilling af en specialklæber med høj elasticitet og vandafvisende egenskaber skal ARDEX N 23 W opføres med vand blandet med ARDEX E 90 i forholdet 1 : 2.

Blandingsforholdet er ca:

25 kg ARDEX N 23 W

3,3 kg ARDEX E 90

6,7 l vand

Denne blanding anbefales kun til keramiske fliser, da den forsinkede udtørring kan risikere at misfarve natursten mm.

Forarbejdning

Ru og ujævne underlag kan glatspartles med ARDEX N 23 W. Når glatspartlingen er tør, kan fliserne klæbes i et nyt lag ARDEX N 23 W.

ARDEX N 23 W påføres underlaget og trækkes igennem med en tandspartel, så det sikres, at flisernes bagside bliver fuldklæbet. Underlagets beskaffenhed og flisens art, størrelse og bagside bestemmer størrelsen på tandspartlens tænder.

Ilægningstiden er ca. 30 min. lige efter, at klæberen er oprørt. Der bør kun påføres så meget fliseklæber, at det er muligt at trykke fliserne fast i fliseklæberen, mens klæberen stadig er pastøs og fugtig indenfor fliseklæberens ilægningstid. Det er muligt at korrigerer fliserne indtil 15 minutter efter de er lagt i fliseklæberen.

I tvivlstilfælde skal der udføres en prøve med flisebelægningen.

ARDEX N 23 W skal forarbejdes ved temperaturer over +5 °C. Højere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlænger forarbejdningstiden, udtørringstiden og tiden før belægningen kan belastes.

Bemærk

Til tætning eller fugtbeskyttelse i badeværelser og på fugtfølsomme underlag anvendes en ARDEX tætningsmembran før fliserne påklæbes. På naturstensbelægninger, specielt fugtfølsomme natursten, kan der efter ibrugtagning forekomme misfarvning af stenene som følge af bade-/sæbevand, rengøring o.lign.

Fugning af marmor og andre fugtfølsomme natursten udføres med ARDEX MG marmorfuge.

Ved klæbning af fliser og klinker på byggeplader er det vigtigt, at underkonstruktionen er vridningsstiv og formstabil. Primning skal udføres i overensstemmelse med databladet på byggepladerne eller som beskrevet i databladet på ARDEX P 51

Ved klæbning af fliser på underlag, som stadig svinder, skal flisearealet inddeles i passende feltstørrelser ved hjælp af bevægelsesfuger.

Til klæbning af gennemsigtig natursten anbefales det at sikre, at hele stenens bagside bliver fuldt dækket med ARDEX N 23 W. Derved sikres det, at stenen optisk fremstår naturligt uden skygger og misfarvninger

Ved fliser og klinker i store formater kan det være nødvendigt at klæbe fliserne ved at påføre

fliseklæber på både bagside af flisen og på selve underlaget.

ARDEX N 23 W kan ikke anvendes udendørs samt i konstant våde områder, som fx svømmebassiner

ARDEX N 23 W

Klæbning af natursten, keramiske fliser, cementfliser og terrakotafiser. Indendørs på væg og gulv. Ikke til udendørs.	
Tidlig aftrækningsstyrke	0,6 N/mm ²
Aftrækningsstyrke efter tørlægning	1,8 N/mm ²
Aftrækningsstyrke efter vådlægning	1,0 N/mm ²
Aftrækningsstyrke efter frost/tøveksling	1,0 N/mm ²
Aftrækningsstyrke efter varmlægning	2,0 N/mm ²
Brandforhold	Klasse E

Karakter

Pulver med specialcement, fyldstoffer, specielle additiver og fleksibelt virkende kunststoffer Ved omrøring med vand opnås en smidig pastøs fliseklæber, der hærdes ved hydratisering og fuldstændig krystallinsk vandbinding.

Tekniske data

Vægtfylde: Ca. 1,2 kg/liter

Vægtfylde (blandet): Ca. 1,4 kg/liter

Materialeforbrug på glatte underlag:

Ca. 1,2 kg/m² pulver med 3x3x3 mm tandspartel

Ca. 1,9 kg/m² pulver med 6x6x6 mm tandspartel

Ca. 2,4 kg/m² pulver med 8x8x8 mm tandspartel

Ca. 2,9 kg/m² pulver med 10x10x10 mm tandspartel

Ca. 3,4 kg/m² pulver med 12x12x12 mm tandspartel

Forarbejdningstid: Ca. 45 - 60 min. (+20 °C).

Ilægningstid (EN 1346):

Ca. 30 min. (målt i frisk nyoprørt klæber)

Korrigeretid: Ca. 15 min.

Gangbar: Efter ca. 2 timer. Derefter er fugning mulig (+20 °C).

Egnet til gulvvarme: Ja

Forpakning: Sække med 25 kg netto

Lagring: Ca. 12 måneder opbevaret i tørre rum og original lukket emballage



0432
0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
09

54056
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX N 23 W
Cementitious Adhesive
EN 12004:C2FTE-S1

Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Open time:	≥ 0.5 N/mm ² after not less than 30 minutes
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm ² ≤ 0.5 mm
Slip:	≥ 2.5 mm and <
Transverse deformation	5 mm
Fire class:	E



Advarsel

Indeholder cement. Reagerer alkalisk. Derfor skal hud og øjne beskyttes. Ved kontakt skylles grundigt efter med vand. Ved fortsatte gener efter stof i øjne søges læge.



ARDEX SKANDINAVIA A/S
Marielundvej 4 • 2730 Herlev
Tlf. 44 88 50 50 • Fax 44 88 50 60
ardex@ardex.dk • www.ardex.dk

Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Vore informationer er baseret på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer og er en vejledning ved valg af produkt og arbejdsmetode. Da forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, påtager vi os ikke ansvaret for de opnåede resultater.

Landespecifikke forskrifter baseret på regionale standarder, bygningsreglementer og bygnings- eller industrinormer kan give anledning til specifikke forarbejdningsanbefalinger.