



# ARDEX N 23 W

## MICROTEC naturstensklæber, hvid

- Med ARDURAPID-effekt, som sikrer hurtig hærdning og fuldstændig krystallinsk vandbinding
- Til klæbning af natursten, cement- og terrakottafliser samt porcelæns- og finstentøjsfliser
- Til væg- og gulvflader indendørs



### Anvendelsesområde

Indendørs på væg og gulv. Forhindrer misfarvninger og udblømsringer ved klæbning af natursten og cement- og terrakottafliser 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.

Ved belastning som fx svømmebassiner, udendørs arealer, konstant våde områder, fx en brusekabine i almindelig bolig, kan ARDEX S 23W ikke anvendes. Her anbefales at anvende ARDEX X 90 OUT-DOOR, ARDEX X 77 W eller ARDEX X 32.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, vridningsstabilt og fri for støv og anden forurening eller skillemiddel. Underlag af gipsuds 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 igennem igen efter en hviletid på ca. 2 - 3 min.

### Blandingsforhold

Ca. 6,6 - 7,0 l vand : 20 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 oprøres med vand blandet med ARDEX E 90 i forholdet 1 : 2.

Blandingsforholdet er ca:

- 20 kg ARDEX N 23 W
- 2,6 kg ARDEX E 90
- 5,4 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 tandpartel, så det sikres, at flisernes bagside bliver fuldklæbet. Underlagets beskaffenhed og flisens art, størrelse og bagside bestemmer størrelsen på tandpartlens 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 korrigere fliserne indtil 15 min. efter de er lagt i fliseklæberen.

I tvivlstilfælde skal der udføres en prøve med flisebeklædningen.

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

På naturstensbeklædninger, specielt fugtfølsomme natursten, kan der efter ibrugtagning forekomme misfarvning af stenene som følge af 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 indeles 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.

#### Karakter

Pulver med specialcement, fyldstoffer, specielle additiver og fleksibelt virkende kunststoffer. Ved omrøring med vand opnås en smidig pastøs fliseklæber, der hærdet 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/m <sup>2</sup> pulver med 3x3x3 mm tandspartel
	Ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> pulver med 6x6x6 mm tandspartel
	Ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> pulver med 8x8x8 mm tandspartel
	Ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup> pulver med 10x10x10 mm tandspartel
	Ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup> 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 20 kg netto
Lagring:	Ca. 12 måneder opbevaret i tørre rum og original lukket emballage


 0432  
0370

 ARDEX Skandinav A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
09

**54056**  
**EN 12004:2007+A1:2012**  
**ARDEX N 23 W**

 Improved fast setting deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal tiling  
EN 12004:C2FTE-S1

Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet