



ARDEX N 23 W

MICROTEC natursteinslim, hvit

- Med ARDURAPID-effekt som sikrer hurtig herding og fullstendig vannbinding
- Til liming av naturstein, sement- og cottofliser ol., innendørs
- Økt sikkerhet gjennom fiberforsterkning
- Gangbar og fugeklar etter ca. 2 timer



BRUKSOMRÅDE

Innendørs på vegg og gulv. Forhindrer misfarginger og utfellinger ved liming av naturstein og sement- og cottofliser bearbeidet ved tynnlagsog mellomlagsmetoden.

Til liming av keramiske fliser på underlag som betong og murverk (minimum 3 måneder gammelt). På betonggulv med gulvvarme. ARDEX N 23 W brukes spesielt til setting og legging av lyse gjennomsiktige natursteinsfliser, som marmor og annen naturstein med gjennomsiktig karakter

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, vridningsstabil og fritt for støv og andre vedheftsreducerende midler. Underlag av gipsuss og sugende eller slipt anhydrit skal være tørre og primes med ARDEX P 51 fortennet med vann i forholdet 1:3. Metall, glass, maling, lakk og lignende glatte underlag skal primes med ARDEX P 82. Eksisterende fliser skal primes med ARDEX P 4, hurtigtørkende primer. Liming av fliser kan foretaes når primeren er tørr.

BLANDING

I en ren beholder helles rent kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en smidig, bløt og plastifisert masse uten klumper. Smidigheten forbedres ved å la det opprørte limet hvile i 2 - 3 minutter før det igjen omrøres og er klar til bruk.

Blandingsforhold:

20 kg ARDEX N 23 W skal blandes med ca. 6,8 liter vann. Konsistensen kan justeres avhengig av natursteinsflisenes art, størrelse og vekt. Til fremstilling av et spesiallim med stor elastisitet og vannavvisende egenskaper blandes ARDEX N 23 W med ARDEX E 90 akryldispersjon fortennet med vann i forholdet 1 del ARDEX E 90 : 2 deler vann.

Blandingsforholdet er ca: 20 kg ARDEX N 23 W 2,6 kg ARDEX E 90 5,4 l vann. Denne blandingen anbefales kun til keramiske fliser, da den forsinkede tørketiden kan risikere å misfarge naturstein mm.

BEARBEIDING

Ru og ujevne underlag kan først glattsparkles med ARDEX N 23 W. Når limlaget har størknet, kan flisleggingen starte.

ARDEX N 23 W påføres underlaget med den glatte siden av en tannsparkel, som etterpå vendes og dras gjennom limet med tannsidens baksider. Flislimet må påføres underlaget i så stor mengde at hele flisens baksider er dekket med lim etter legging/setting. Tannsparkelens tannstørrelse avhenger av flisstype og -størrelse og baksidens ruhet, samt underlaget.

Åpentiden er ca. 30 minutter for nyoppørt masse. Det må ikke påføres flislim på større arealer enn det man klarer å legge fliser på før limet skinnerherder. Flislimet skal fortsatt være klebrig når siste flis legges/settes. Det kan normalt foretas korreksjon av de enkelte fliser inntil 15 minutter etter at flisen er montert. I tvilstilfeller anbefales det først å gjennomføre en prøveliming.

ARDEX N 23 W skal bearbeides ved temperaturer over +5 °C. Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidingstiden, tørketiden og tiden før belegningen kan belastes.

BEMERK

Til tetting eller fuktbeskyttelse i våtrom og på fuktfølsomme underlag, brukes en ARDEX smøremembran før flisene limes. På natursteinsbelegninger, spesielt fuktfølsom naturstein, kan det etter en tids bruk forekomme misfarging av steinene som følge av bade-/såpevann, rengjøring og lignende. Fuging av marmor og andre fuktfølsomme naturstein utføres med ARDEX MG marmorfug.

Ved liming på dimensjonsstabile bygningsplater er det viktig at underkonstruksjonen er vridningsstiv og formstabil. Priming skal utføres i overensstemmelse med databladet på bygningsplatene, eller som beskrevet i databladet til ARDEX P 51.

Ved flislegging på underlag med restsvinn skal feltstørrelsene begrenses ved å legge inn dilatasjonsfuger.

Til liming av gjennomsiktig naturstein bør hele steinens bakside dekket med ARDEX N 23 W. Dermed sikres det at steinen optisk fremstår naturlig uten skygger og misfarginger. Ved fliser i store formater kan det være nødvendig å lime flisene ved å påføre flislim på både baksiden av flisene og på selve underlaget.

ARDEX N 23 W kan ikke brukes utendørs eller i konstant våte områder, som svømmebasseng ol.

KARAKTER

Pulver med spesialsement, fyllstoffer, spesielle additiver og fleksibelt virkende kunststoffer. Ved blanding med vann fås et smidig pastaaktig flislim, som herder ved hydratisering og fullstendig krystallinsk vannbinding.

Tekniske data:

Blandingsforhold: Ca. 6,8 l vann : 20 kg pulver

Egenvekt: Ca. 1,2 kg/liter

Egenvekt (blandet): Ca. 1,4 kg/liter

Materialforbruk på glatte underlag:

Ca. 1,2 kg/m ² pulver med 3x3 mm tannsparkel
Ca. 1,9 kg/m ² pulver med 6x6 mm tannsparkel
Ca. 2,4 kg/m ² pulver med 8x8 mm tannsparkel
Ca. 2,9 kg/m ² pulver med 10x10 mm tannsparkel
Ca. 3,4 kg/m ² pulver med 12x12 mm tannsparkel

Bearbeidingsstid: Ca. 45 – 60 min. (+20 °C)

Åpentid (EN 1346): Ca. 30 min. (målt i nyopprørt lim)

Korrigeringsstid: Ca. 15 min.

Gangbar: Etter ca. 2 timer (+20 °C), deretter kan det fuges

Avtreksstyrke:

Tidlig	0,6 N/mm ²
Etter tørrlagring	1,8 N/mm ²
Etter våtlagring	1,0 N/mm ²
Etter frost-/tineveksling	1,0 N/mm ²

Emballasje: Sekker á 20 kg

Lagring: I tørre rom ca. 12 mnd. i uåpnet originalemballasje