



ARDEX N 23 W

Snabbhärdande vitt naturstensfix

- Fiberförstärkt cementbaserad vit fästmassa
- Förhindrar missfärgning och utfällning på natursten
- ARDURAPID-effekten säkerställer snabb torkning
- Gång- och fogbar efter ca 2 timmar
- Inomhus



Användningsområde

Inomhus på väggar och golv. För sättning och läggning av ljusa och genomskinliga naturstensplattor. Till exempel marmor och annan natursten med genomskinlig karaktär. Förhindrar missfärgningar och utfällningar vid läggning av natursten, cement- och terrakottaplattor när tunnskikt- eller mellanskiktmetoden används. För läggning av granitkeramik- och stengodsplattor. För läggning av plattor och klinker på underlag som betong och murverk (minst 3 månader). Lämpar sig väl för betonggolv med golvvärme.

Underlaget

Underlaget ska vara torrt, fast, bärkraftigt, vridningsstabilt och fritt från damm, smuts och skiljemedel. Underlag av gipsputs och sugande eller slipad anhydrit ska vara torra och primas med ARDEX P 51 utspädd med vatten i förhållandet 1:3. Metall, glas, målade eller lackade ytor och liknande glatta underlag primas med ARDEX P 82. Befintliga plattor och klinker primas med utspädd ARDEX P 51. Plattorna kan läggas när primern har torkat.

Arbetsätt

Blanda kallt vatten och ARDEX N 23 W i en ren behållare tills bruket är smidigt, plastiskt och utan klumpar. Smidigheten förbättras om du rör om i bruket efter att det vilat ca 3 minuter.

20 kg ARDEX N 23 W blandas med ca 6,6 - 7 liter vatten. Brukets konsistens kan justeras beroende på naturstenens sort, storlek och vikt.

Vid blandning av specialbruk med hög elasticitet och vattenavvisande egenskaper ska ARDEX N 23 W röras ned i vatten blandat med ARDEX E 90 i förhållandet 1:2(S2 i förhållande till EN 12002). Blandningsförhållandet är ca 20 kg ARDEX N 23 W: 2,6 kg ARDEX E 90: 5,4 liter vatten

Denna blandning ska endast användas till keramiska plattor eftersom den fördröjda torktiden kan ge upphov till missfärgningar på natursten och liknande.

ARDEX N 23 W påförs underlaget med tandspackel som trycks genom brukslagret. Det ska vara så pass mycket bruk att plattornas baksida täcks helt. Underlagets beskaffenhet och plattans sort, storlek och baksida bestämmer storleken på spackelns tandning. Grova och ojämna underlag kan spacklas ut med ARDEX N 23 W. När spackellagret har torkat kan plattorna läggas i ett nytt lager ARDEX N 23 W.

Bearbetningstiden är 45–60 minuter. Monteringstiden är ca 30 minuter efter att bruket har blandats. Lägg inte bruk på större yta än att du hinner lägga plattorna innan bruket torkar. Plattorna kan justeras upp till 15 minuter efter att de har lagts på plats.

I tveksamma fall rekommenderas provläggning.
ARDEX N 23 W kan bearbetas vid temperaturer över 5°C.
Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger
bearbetningstiden, torktiden och tiden innan plattorna kan
belastas.

ARDEX N 23 W kan inte användas utomhus eller i konstant
våta utrymmen som till exempel simbassänger och duschrum.
Här rekommenderas det att använda ARDEX X 90 OUTDOOR,
ARDEX X 78 eller ARDEX X 32.

På natursten, speciellt fukt känslig natursten kan det efter
användning förekomma missfärgning av stenen efter påverkan
av vatten, tvål, rengöringsmedel och liknande.

Hållbart byggande

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i
Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	6,6 - 7 liter vatten till 20 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten, 2 ½ delar pulver
Densitet:	1,2 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 1,4 kg/liter
Materialförbrukning:	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel
	4x4x4 mm ca 1,4 kg/m ²
	6x6x6 mm ca 1,9 kg/m ²
	8x8x8 mm ca 2,4 kg/m ²
	10x10x10 mm ca 2,9 kg/m ²
	12x12x12 mm ca 3,4 kg/m ²
Öppentid:	ca 45–60 minuter (20 °C)
Monteringstid:	ca 30 minuter (20 °C)
Korrigeringsstid:	ca 15 minuter (20 °C)
Gångbar:	ca 2 timmar (20 °C)
Fogbar:	ca 2 timmar (20 °C)
Vidhäftningshållfasthet:	torr: 1,8 N/mm ² våt: 1,0 N/mm ²
Förpackning:	Säck 20 kg
Lagring:	12 månader från tillverkningsdatum i originalförpackning på torr plats. Tillverkningsdatum framgår av märkningen på förpackningen
Artikelnummer:	31708
EAN-nummer:	5703193233204

ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 13	
0432 0370 16771	
EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX N 23 W Cementitious Adhesive EN 12004:C2TFE-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 min
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥0.5 N/mm ²
Slip:	≤0.5 N/mm ²
Transverse deformation:	≥2.5 mm and < 5 mm
Fire class:	E