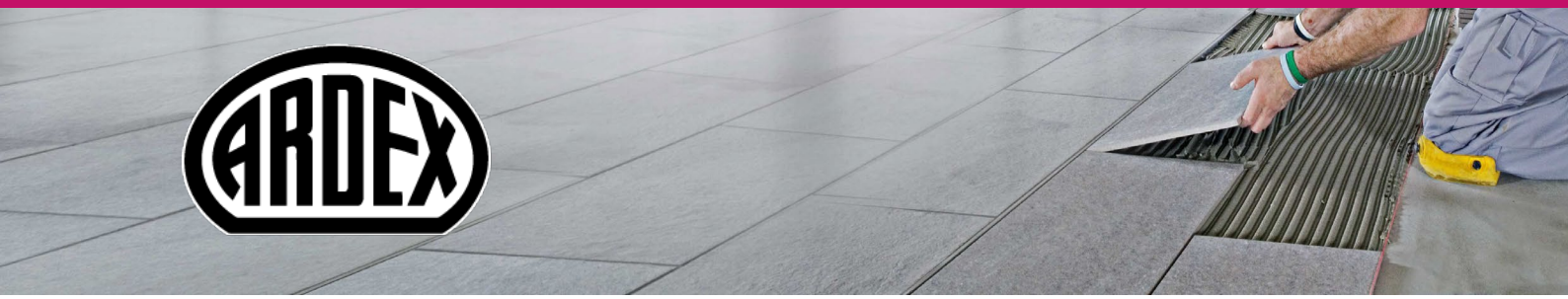

ARDEX N 23 W

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
- Brukstjocklek 2–15 mm

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 tunnskikts- eller mellanskiktsmetoden 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 outspädd ARDEX P 51. Plattorna kan läggas när primern har torkat.

Arbetssätt
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 AB
Staffans väg 6A
192 78 Sollentuna
Tel 08-556 315 50
kundservice@ardex.se
www.ardex.se

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

SCDP
Produkten är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.

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 ^{O}C)	
Monteringstid:	ca 30 minuter (20 ^{O}C)	
Korrigeringstid:	ca 15 minuter (20 ^{O}C)	
Gångbar:	ca 2 timmar (20 ^{O}C)	
Fogbar:	ca 2 timmar (20 ^{O}C)	
Vidhäftningshållfasthet:	torr: 1,8 N/mm² våt: 1,0 N/mm²	
Förpackning:	Säck 20 kg	
Lagring:	12 månader från tillverkningsdatum i originalförpackning på torr plats. Tillverkningsdatum framgår av märkningen på förpackningen	
Artikelnummer:	31708	
GTIN-nummer:	5703193233204	

CE

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/mm²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥1.0 N/mm²
Open time:	≥0.5 N/mm² after not less than 30 min
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥0.5 N/mm²
Slip:	≤0.5 N/mm²
Transverse deformation:	≥2.5 mm and < 5 mm
Fire class:	E

08-2026

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller lovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.