



ARDEX S 28

MICROTEC-fästmassa för storformat

- För natursten, terrakotta samt klinker- och granitkeramik
- ARDURAPID-effekten säkerställer härdning och fullständig vattenbindning
- Förhindrar missfärgning, deformationer och utfällning på natursten och terrakottaplattor
- Lagtjocklek 2–15 mm



Användningsområde

Har en blöt och plastificerad konsistens som ger 100 % täckning av plattan. När tunnskikt- eller mellanskiktmetoden används förhindrar S 28 missfärgningar och utfällningar vid läggning av natursten, cement- och terrakottaplattor. För läggning av natursten, betongsten och terrakottaplattor med mera. Idealisk vid läggning av storformatsplattor av granitkeramik- och stengodsplattor. För läggning av plattor och klinker på underlag som betong och murverk (minst 3 månader) samt lättbetong, kalkcementputs, cementputs, gipsputs, anhydrit, gipsskivor, kalciumsilikatskivor och existerande platt- och klinkerbeläggningar. Lämpar sig väl för golv med golvvärme. Inomhus på golv och vägg.

Underlaget

Underlaget ska vara torrt, fast, bärkraftigt, vridningsstabil 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 ARDEX P 51 utspädd. När primern är torr, limmas plattorna med ARDEX S 28.

Arbetsätt

Blanda kallt vatten och ARDEX S 28 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.

Blandningsförhållande

Vid läggning: Ca 6,75 liter vatten till 25 kg pulver. Konsistensen på fästmassan kan ändras genom att man ökar eller minskar den tillsatta vattenmängden beroende på användning, lagtjocklek, underlagets beskaffenhet och plattans sort, storlek och baksida.

Blandas ARDEX S 28 med ARDEX E 90 akryldispersion fås ett specialbruk med hög elasticitet (S2 i förhållande till EN 12002) och vattenavvisande egenskaper. Blandningsförhållandet är ca 25 kg ARDEX S 28: 2,8 kg ARDEX E 90: 5,7 liter vatten.

ARDEX S 28 påförs underlaget med den släta sidan av fixkammen som därefter vänds och trycks med den tandade sidan 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. Vid läggning av stora plattor kan det vara nödvändigt att påföra fästmassa både på baksidan av plattan och på själva underlaget (dubbellimning).

Grova och ojämna underlag kan spacklas ut med ARDEX S 28. När spackellagret har torkat kan plattorna läggas i ett nytt lager ARDEX S 28.

Lägg inte bruk på större yta än att du hinner lägga plattorna innan bruket torkar. I tveksamma fall rekommenderas en provläggning. ARDEX S 28 kan bearbetas vid temperaturer över 5°C. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger bearbetningstiden, torktiden och tiden innan plattorna kan belastas. De

nämnda tiderna på förpackningen gäller vid en temperatur av 20°C.

ARDEX S 28 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.

Observera

Vid uppsättning av plattor eller isoleringsmaterial på byggplattor skall dessa vara fastskruvade i ett bärverk eller ordentligt fastsatta på annat sätt så att de inte kan ge efter. I våtutrymmen ska ARDEX TÄTSYSTEM användas som tätskikt. Vid plattsättning av ljus marmor och andra fukt känsliga naturstenar inomhus används ARDEX N 23 W och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

Svanenmärkt byggande

SCDP

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	Ca 6,75 liter vatten till 25 kg pulver.
Densitet:	1,1 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 1,4 kg/liter
Materialförbrukning:	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel
	6x6x6 mm ca 1,9 kg/m ²
	8x8x8 mm ca 2,4 kg/m ²
	10x10x10 mm ca 2,9 kg/m ²
Öppentid:	ca 60 minuter (20°C)
Monteringstid:	ca 30 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	ca 20 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 4 timmar (20°C)
Fogning:	ca 4 timmar (20°C)
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	22498
GTIN-nummer:	5703193224981



0370
1783

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

19

19164A

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX S 28

Improved cementitious adhesive with extended open time for internal tiling
EN 12004:C2FTE-S1

Fire class:	A2-s1, d0
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet