



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX S 27 W

Naturstensfix, vitt

Fiberförstärkt cementbaserat vit fästmassa

M1 emissionklass för byggnadsmaterial

Med ARDURAPID®-effekt som säkerställer snabb torkning

Förhindrar missfärgning och utfällningar på natursten m.m.

Till golv och väggar inomhus

Gång- och fogbar efter ca 2 timmar

Bruktjocklek 2-15 mm

ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
puhelin: 09 – 6869 140
Telefax: 09 – 6869 1433
E-mail: ardex@rdex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX S 27 W

Naturstensfix, vitt

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus på väggar och golv. För sättning och läggning av ljusa och genomskinliga naturstensplattor t.ex. marmor och annan natursten med genomskinlig karaktär. Förhindrar missfärgningar och utfällningar vid läggning av natursten, cement- och terrakottaplattor när tunnskikt- eller mellanskiktmetod 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, 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 grundas med ARDEX P 4, snabbtorkande allroundprimer. Plattorna kan läggas när primern har torkat.

BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE

Blanda kallt vatten och ARDEX S 27 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.

25 kg ARDEX S 27 W blandas med ca 8,25 - 8,75 liter vatten. Brukets konsistens kan justeras beroende på naturstensens sort, storlek och vikt.

Vid blandning av specialbruk med hög elasticitet och vattenavvisande egenskaper ska ARDEX S 27 W röras ned i vatten blandat med ARDEX E 90 i förhållandet 1:2 (S2 i förhållande till EN 12002).

Blandningsförhållandet är ca

25 kg ARDEX S 27 W

3,3 kg ARDEX E 90

6,7 l vatten

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

ARBETSSÄTT

ARDEX S 27 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 S 27 W. När spackellagret har torkat kan plattorna läggas i ett nytt lager ARDEX S 27 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 S 27 W kan bearbetas vid temperaturer över +5 °C. Högre temperatur förkortar och lägre temperatur förlänger bearbetningstiden, torktiden och tiden innan plattorna kan belastas.

LAGRING/HÅLLBARHET

12 månader från tillverkningsdatum i original-förpackning på torr plats. Tillverkningsdatum framgår av märkningen på förpackningen. Mer information finns i produktens datablad som bör läsas innan produkten används.

Byggvarudeklaration och säkerhetsdatablad kan hämtas på www.ardex.se.

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad 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.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	8,25–8,75 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar
Volymdelar:	1 del vatten till 2 ¹ / ₂ delar pulver
Densitet:	1,2 kg/liter
Densitet (blandad):	1,4 kg/liter
Materialförbrukning: (pulver)	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel: 4x4x4 mm: 1,4 kg/m ² 6x6x6 mm: 1,9 kg/m ² 8x8x8 mm: 2,4 kg/m ²
Bearbetningstid:	ca 45-60 minuter vid 20 ⁰ C
Läggningstid:	ca 30 minuter vid 20 ⁰ C
Korrigeringsstid:	ca 15 minuter vid 20 ⁰ C
Gångbar:	ca 2 timmar vid 20 ⁰ C
Fogning:	ca 2 timmar vid 20 ⁰ C
Vidhäftningshållfasthet	Torr: 1,8 N/mm ² Våt: 1,0 N/mm ² Växling frost/tö: 1,0 N/mm ²
Förpackning:	Säckar à 25kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning