



ARDEX X 77 S

MICROTEC Flexibelt Fix



Cementbaserat snabbfix

Uppfyller C2-kraven enligt EN 12004

Uppfyller klassificeringen F (Vidhäftning $\geq 0,5$ N/mm²) redan efter 6 timmar.

Till montering av kakel, klinker, granitkeramik, natursten. Till känslig natursten rekommenderas S16 Flex eller X32.

Inom och utomhus.

Ökad säkerhet genom fiberförstärkning, som

- reducerar skjuvspänningar
- förbättrar tryckstyrkan, och
- reducerar krympspänningar

Gång och fogbar efter 90 minuter.

Vattenfast, frostbeständig, flexibel

Låg åtgång

Mycket smidig att påföra.

Förhindrar utfällningar.

ARDEX X 77 S

+ ARDEX E 90 akryldispersion

= specialfix med stor elasticitet (S2 enligt 12002) och vattenavvisande egenskaper.

ARDEX X 77 S

MICROTEC fleksibel fliseklæber

ANVÆNDINGSOMRÅDE

ARDEX X77S er et hurtigt plattsætningsbrug som kan anvendes på gulv og væg i tørre og våde miljøer ved limning af plattor, klinker, granit keramik, mosaik af glas og porcelan, limning af lettere isolerings- og fasad-plattor. ARDEX X77S anvendes på underlag af t.ex. lätt-klinkerblock og betong ældre än ca 3 mån, lättbetong, cementputs, kalk-cementputs, gips, anhydrit, gipsskivor i t.ex. simbassänger, på balkonger, terrasser samt befintliga platt- och klinker beläggningar. Mycket lämplig för värmegolv.

För användning inom- och utomhus.

UNDERLAGET

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bækræftigt, rent, och fritt från damm og skiljemedel.

Underlag av ren gips og sugandel eller slipad anhydrit skall vara torrt og primat med ARDEX P51 eller P82.

Tæta slæta icke sugande underlag inomhus, t.ex. gamla plattor, primas med ARDEX P51, ARDEX P82 eller skrapspacklas med ARDEX X77S.

Keramiska plattor utomhus eller i våtutrymmen ska behandlas med ARDEX 8+9 i 2 strykningar.

Når primer, skrapspackling eller behandling med ARDEX 8+9 är torr monteras plattorna med X77S.

BLANDING

Blanda alltid i ren behållare med koldt rent vatten. Rør om kraftigt ved tilsætning av pulver, tills ett smidigt formfast bruk utan klumpar erhålls. Smidigheten förbättras om man rør om bruket igen efter att den stått några minuter. Blandning som börjat härda/torka får inte förtnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

Blandingsförhållande: 12,5 kg ARDEX X 77 S pulver : ca. 4,25 liter vatten.

För att få ett fix som uppfyller S2 enligt 12002, och har extra elasticitet og vattenavvisande egenskaper blandas ARDEX X77 med ARDEX E90 akryldispersion förtnad med vatten i förhållande 1:2.

Blandningsförhållande E90:

12,5 kg ARDEX X 77 S

1,75 kg ARDEX E 90

3,5 liter vatten

ARBETSSÅTT

ARDEX X77 S påføres med en bredtandad spackel. Plattans storlek og baksidans utseende bestemmer hvilken tandstorlek som väljas normalt 4-10 mm. Fläckvis ojämna underlag kan avjämnas med ARDEX X77 S. Når spackellagret härdat kan plattorna monteras. Det får inte påføres bruk på större ytan än att plattor hinner monteras innan bruket börjar torka på ytan.

Det skall alltid påføres minst den bruksmængd som krävs för att hela plattans baksida täcks.

Vid användande av plattor som har räfflade eller mönstrade baksidor, kan det vara nödvändigt att tillföra bruk även på plattans baksida.

Vid plattsætningen ska plattan tryckas og vridas på plats i bruket. Det går normalt att göra en korrektion av en platta inom 15 min efter att plattan är uppsatt/lagd.

Vid limning av isoleringsplattor påføres bruket i strängar eller punktvis på baksidan av plattan.

Om plattan inte har öppna porer, måste ytan ruggas upp. Vid osäkerhet utförs provlimning.

Respektive tillverkare av skivmaterial skall alltid rådfrågas innan limning kan utföras.

Bruket kan bearbetas i ca 30 minuter ved 20°C og ska användas ved temperatur över 5°C. En lägre temperatur förlänger og en högre temperatur förkortar torktiden. Gångbar og fogbar efter 90 minuter.

OBSERVERA

Vid uppsætning 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 plattsætning av ljus marmor og andra fukt känsliga naturstenar inomhus används ARDEX S16 eller ARDEX X32

og ved hög kemisk belastning används ARDEX WA.

TEKNISKA DATA

Blandingsförhållande: Ca. 4,25 liter vatten : 12,5 kg pulver, som motsvarar: Ca. 1 del vatten : 2¼ delar pulver.

Densitet: Ca. 1,1 kg/liter

Densitet (blandad): Ca. 1,6 kg/liter

Åtgång: Ca. 1,3 kg/m² pulver med 3x3x3 mm tandspackel
Ca. 2,0 kg/m² pulver med 6x6x6 mm tandspackel
Ca. 2,5 kg/m² pulver med 8x8x8 mm tandspackel

Bearbetningstid: Ca. 30 minuter ved 20 °C

Läggningstid: Ca. 30 minuter

Korrigeringsstid: Ca. 15 minuter

Gångbar: Efter ca. 1½ time (ved 20 °C)

Fogbar Væg efter ca. 1 timme, golv 1 1/2 timme. (ved 20 °C)

Vidhæftningshællfasthet: Efter 6 timmar ≥ 0,5 N/mm²

ARDEX X 77 S

MICROTEC fleksibel fliseklæber

Efter 28 dygn:

Torr/våt
Ca. 1,0 – 2,0 N/mm²

Varm
Ca. 1,0 – 1,5 N/mm²

Växling frost/ tö
Ca. 1,0 – 1,5 N/mm²

Lämplig för golvvärme: Ja

Emballage: Säckar 12,5 kg.

Lagring: Förvaras torrt. 6 månader i
öppnad förpackning.