



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX X 77 S

MICROTEC Snabbt flexibelt plattsättningsbruk

Gång och fogbar efter 90 minuter

Vattenfast, frostbeständig, flexibel

Mycket smidig att påföra

Används för golv och vägg

Lång bearbetningstid

Förhindrar utfällningar



Tillverkare med certifierat kvalitets-
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX-ARKI AB
Upplagsvägen 3, 117 43 STOCKHOLM
Tel 08 556 315 50
Fax 08 556 315 67
E-post: kundservice@ardex.se
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX X 77 S är ett snabbt plattsättningsbruk som kan användas på golv och vägg i torra och våta miljöer vid limning av plattor, klinker, granit keramik, mosaik av glas och porcelan, limning av lättare isolerings- och fasadplattor. ARDEX X 77 S används på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader (klass 3 BBV:s branschregler), lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor i t ex simbassänger, på balkonger, terrasser samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Mycket lämplig för värmegolv. För sättning av plattor under vatten i pooler. För användning inom- och utomhus.

UNDERLAGET

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bärkraftigt, rent, och fritt från damm och skiljemedel. Underlag av ren gips och sugande eller slipad anhydrit skall vara torrt och primat med ARDEX P 51 eller P 82. Täta släta icke sugande underlag inomhus, t ex gamla plattor, primas med ARDEX P 51, ARDEX P 82 eller skrapspacklas med ARDEX X 77 S. Glaserade plattor utomhus ska behandlas med ARDEX 8+9 i två strykningar. När primer, skrapspackling eller behandling med ARDEX 8+9 är torr monteras plattorna med ARDEX X 77 S.

BLANDNING

Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulver, tills ett smidigt formfast bruk utan klumpar erhålls. Smidigheten förbättras om man rör om bruket igen efter att den stått några minuter. Blandning som börjat härda/torka får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk. Blandningsförhållande: 12,5 kg ARDEX X 77 S pulver : ca 4,25 liter vatten.

För att ytterligare öka elasticiteten och de vattenavvisande egenskaperna blandas ARDEX X 77 S med ARDEX E 90 Akryldispersion förtunnad med vatten i förhållande 1:2. Uppfyller kraven C2/S1 enligt DIN EN 12002/12004. Blandningsförhållande ARDEX E 90 : 12,5 kg ARDEX X 77 S, 1,5 kg ARDEX E 90, 3,0 liter vatten,

ARBETSSÄTT

ARDEX X 77 S påförs underlaget med den släta sidan av en bredtandad spackel, som därefter vänds och trycks genom brukslagret. Plattans storlek och baksidans utseende bestämmer vilken tandstorlek som väljas, normalt 4-10 mm. Fläckvis ojämna underlag kan avjämnas med ARDEX X 77 S. När spackellagret härdat kan plattorna monteras. Det får inte påföras bruk på större yta än att plattor hinner monteras innan bruket börjar torka på ytan. Det skall alltid påföras minst den bruksmängd 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 plattsättningen ska plattan tryckas och 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 påförs 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 utförs. Bruket kan bearbetas i ca 30 minuter vid +20°C och ska användas vid temperatur över +5°C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden. Gångbar och fogbar efter 90 minuter.

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 används som tätskikt. Vid plattsättning av ljus marmor och andra fuktkänsliga naturstenar inomhus används ARDEX S 27 W eller ARDEX X 32 och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	ca 4,25 liter vatten : 12,5 kg pulver, som motsvarar: ca 1 del vatten : 2 ¾ delar pulver
Densitet:	ca 1,1 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 1,6 kg/liter
Åtgång:	ca 1,5 kg/m ² pulver med 4x4x4 mm tandspackel ca 2,0 kg/m ² pulver med 6x6x6 mm tandspackel ca 2,5 kg/m ² pulver med 8x8x8 mm tandspackel
Bearbetningstid:	ca 30 minuter vid +20°C
Läggningstid:	ca 30 minuter
Korrigerings-tid:	ca 15 minuter
Gångbar:	Efter ca 1 ½ timme (vid +20°C)
Fogbar:	Vägg efter ca 1 timme, golv 1 ½ timme. (vid +20°C)
Vidhäftnings-hållfasthet:	Efter 6 timmar ≥ 0,5 N/mm ² Efter 28 dygn: Torr/våt: ca 1,0 – 2,0 N/mm ² Varm: ca 1,0 – 1,5 N/mm ² Växling frost/tö: ca 1,0 – 1,5 N/mm ²
Lämplig för golvvärme:	Ja
Förpackning:	Säckar 12,5 kg.
Lagring:	Förvaras torrt. 6 månader i oöppnad förpackning.
Artikelnummer:	77312
EAN-nummer:	5703193773120