



ARDEX X 78

Microtec flexibelt plattsättningsbruk

- Speciellt för stora plattor på golv och vägg
- Cementbaserat, grå
- Uppfyller S2 krav enligt EN 12004
- Vatten- och frostbeständig
- Mycket god vidhäftning
- Fiberförstärkt
- Inomhus och utomhus
- ARDEX X 78 + ARDEX E 90 = specialfix med stor elasticitet (S2 enligt 12002) och vattenavvisande egenskaper



Användningsområde

ARDEX X 78 kan användas i torra och våta miljöer. ARDEX X 78 har en blöt och plastificerad konsistens för 100 % täckning av plattan och lång öppentid. Monteringstid upp till 60 minuter.

För montering av klinker, granitkeramik, mosaik av glas, icke fukt-känslig natursten och porcelan.

ARDEX X 78 används på underlag av till exempel betong äldre än ca 3 mån, lättbetong, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinker-beläggningar. Lämplig för värmegolv.

För användning utom- och inomhus.

Egenskaper

ARDEX X 78 är baserad på specialcement och fyllnadsmaterial som är flexibelt och fiberförstärkt, med bra vidhäftning till underlag och platta. Vid upprörning med vatten erhålls ett smidigt plattsättningsbruk som härdar genom hydratisering.

Underlaget

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

Underlag inomhus av gips och sugande eller slipad anhydrit skall vara torrt och primat med ARDEX P 51. Täta släta icke sugande underlag inomhus, till exempel gamla plattor, primas med (utspädd) ARDEX P 51 eller ARDEX P 82.



ARDEX X 78

Microtec flexibelt plattsättningsbruk

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

När primer eller tätskikt är torrt sätts plattorna med ARDEX X 78.

Blandning

Blandningsförhållande: ARDEX X 78 20 kg
vatten 7,2 liter.

Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulver, till ett smidigt formfast bruk utan klumpar. Vänta några min. rör sedan upp igen. Blandning som påbörjat härdning/torkning får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

För att ytterligare öka elasticiteten och de vattenavvisande egenskaperna blandas ARDEX X 78 med ARDEX E 90 akryldispersion, i förhållande:

ARDEX X 78	20 kg
ARDEX E 90	2,8 kg
vatten	5,6 liter.

Arbetsätt

ARDEX X 78 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 väljs.

Fläckvis ojämna underlag kan avjämnas med ARDEX X 78. När spackellagret härdat kan plattorna påföras i ARDEX X 78.

Det får inte påföras bruk på större yta än att plattor hinner sättas 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 ca 30 minuter efter att plattan är lagd.

Bruket kan bearbetas i ca 4 timmar vid +20 °C och ska användas vid temperatur över +5 °C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden.

Observera

I våtutrymmen ska ARDEX tätsystem används som tätskikt.

Vid plattsättning av ljus marmor och andra fuktkänsliga naturstenar inomhus används ARDEX N 23 W och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

Tekniska data:

Blandningsförhållande:	ca 7,2 liter vatten till 20 kg pulver som motsvarar 1 del vatten till 2,25 delar pulver (volymdel)
Densitet:	ca 1,2 kg/liter
Densitet (blandad):	ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning:	på släta underlag med kvadratisk tandspackel ca 1,3 kg pulver/m ² 3x3x3 mm kam ca 2,1 kg pulver/m ² 6x6x6 mm kam ca 2,7 kg pulver/m ² 8x8x8 mm kam ca 3,0 kg pulver/m ² 10x10x10 mm kam
Bearbetningstid (+20°C):	ca 4 timmar
Läggningstid (+20°C):	ca 60 minuter
Korrigeringstid (+20°C):	ca 30 minuter
Fogning (+20 °C):	vägg ca 8 timmar golv ca 24 timmar
Vidhäftningshållfasthet:	keramiska plattor 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
Förpackning:	säck 20 kg net
Lagring:	förvaras torrt ca 12 månader i oöppnad förpackning.



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
06
54065

Improved deformable cementitious adhesive
with extended open time for internal and external tiling
EN 12004:C2E-S1

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.