



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX X 77 W

MICROTEC Flexibelt vit plattsättningsbruk

Vatten- och frostbeständig

M1-emissionklass för byggnadsmaterial

Uppfyller C2 krav enligt EN 12004

Mycket god vidhäftning

För keramik med låg vattenabsorption

Fiberförstärkt

Används på vägg och golv

Inomhus och utomhus

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

ARDEX X 77 W

MICROTEC Flexibelt Plattsättningsbruk

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX X 77 W kan användas på golv och vägg i torra och våta miljöer. ARDEX X 77 W används vid limning av plattor, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och porcelan samt limning av lättare isolerings- och fasadplattor.

ARDEX X 77 W används på underlag av t ex lättklinker-block och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv. För användning utom- och inomhus.

EGENSKAPER

ARDEX X 77 W är baserad på specialcement och fyllnadsmaterial som är flexibelt med bra vidhäftning till underlag. Vid upprörning med vatten erhålls ett smidigt plattsättningsbruk som härdar genom hydratisering. Bruket härdar på i stort sätt alla byggmaterial.

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, t ex gamla plattor, primas med (outspädd) ARDEX P 51 eller ARDEX P 82.

Glaserade plattor utomhus ska behandlas med ARDEX 8+9 i två strykningar eller med ARDEX P 4 utomhus primer.

BLANDNING

Blandningsförhållande:

Ca 5,25 liter vatten till 12,5 kg ARDEX X 77 W

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 minuter, rör sedan upp igen. Blandning som påbörjat härdning/torkning får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

ARBETSSÄTT

Plattans storlek och baksidans utseende bestämmer vilken tandstorlek som väljs, normalt 4-10 mm. Fläckvis ojämna underlag kan avjämnas med ARDEX X 77 W. När spackellagret härdat kan plattorna påföras i ARDEX X 77 W.

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 plattorna inom 15-30 minuter efter att plattorna är uppsatta/lagda.

Bruket kan bearbetas i ca 3 timmar vid 20°C och ska användas vid temperatur över 5°C.

En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden.

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 fuktkänsliga naturstenar inomhus används ARDEX S 16 Flex och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

TEKNISKA DATA

Blandnings-förhållande: Ca. 5,25 liter vatten till 12,5 kg pulver

Volymdelar: 1 del vatten, 2,25 delar pulver

Densitet: 1,0 kg/liter

Densitet (blandad): ca 1,6 kg/liter

Material-förbrukning: Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel :

4x4x4 mm ca 1,1 kg/m²

6x6x6 mm ca 2,0 kg/m²

8x8x8 mm ca 2,5 kg/m²

ca 3 timmar (20°C)

Bearbetningstid:

Läggningstid: ca 60 minuter från uppblandning

(20°C)

Korrigeringsstid:

ca 15-30 minuter (20°C)

Gångbar:

ca 24 timmar (20°C)

Fogning:

Vägg: ca 8 timmar (20°C)

Golv: ca 24 timmar (20°C)

Vidhäftnings-hållfasthet:

28 dygn (klinker)

torr: ca 1,0-2,0 N/mm²

våt: ca 1,0-1,5 N/mm²

växling frost/tö: ca 1,0-1,5 N/mm²

Förpackning:

Säck 12,5 kg netto

Lagring:

Förvaras torrt. Se anvisningar på

förpackningen.

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.