



ARDEX X 77 W

MICROTEC flexibelt plattsättningsbruk

- För keramik med låg vattenabsorption
- Vatten- och frostbeständig
- Mycket god vidhäftning
- Fiberförstärkt
- Uppfyller C2-krav enligt EN 12004



Användningsområde

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 till exempel lättklinker-block och betong äldre än ca 3 månader (klass 3 BBV:s branschregler), lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinker-beläggningar. 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 hårdar genom hydratisering. Bruket hårdar på i stort sett 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, till exempel 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 förspacklas med ca 2 mm tjockt skikt ARDEX X 77 W. När spackellagret är torrt sätts plattorna med ARDEX X 77 W.

Blandning

Blandningsförhållande: Ca 8,4 liter vatten till 20 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.

För att få ett fix som har extra elasticitet och vattenavvisande egenskaper blandas ARDEX X 77 W med ARDEX E 90 förtunnad med vatten. Blandningsförhållande 20 kg ARDEX X 77 W : 3 kg ARDEX E 90 : 6 liter vatten.

Arbetsätt

ARDEX X 77 W 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, 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.

Bruk ska påföras så 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 N 23 W och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

Svanenmärkt byggande

HPP

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

SCDP

Produkten är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	Ca 8,4 liter vatten till 20 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten, 2 ¼ delar pulver
Densitet:	1,0 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning:	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel
	4x4x4 mm ca 1,5 kg/m ²
	6x6x6 mm ca 2,0 kg/m ²
	8x8x8 mm ca 2,5 kg/m ²
Bearbetningstid:	Ca 3 timmar (20°C)
Läggningstid:	Ca 60 minuter från uppblandning (20°C)
Korrigeringstid:	Ca 15–30 minuter (20°C)
Gångbar:	Ca 24 timmar (20°C)
Vidhäftningshållfasthet:	28 dygn (klinker) torr: ca 1,0–2,0 MPa våt: ca 1,0–1,5 MPa växling frost/tö: ca 1,0–1,5 MPa
Förpackning:	Säck 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	37260
GTIN-nummer:	5703193372606



0432

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

06

54064

EN 12004:2007+A1:2012

54064 ARDEX X 77 W, EN 12004:C2TE-S1

Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling

Reaction to fire:	E
Bond strength	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Durability of bond strength	
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	NPD