
ARDEX S48

Högflexibelt plattsättningslim

- Högflexibelt plattsättningslim
- M1 emissionklass för byggnadsmaterial
- Till nygjuten betong efter 28 dygn
- Mycket drygt
- Lång öppentid
- Goda bearbetningsegenskaper
- Används på Vägg och Golv

ARDEX S48

Högflexibelt plattsättningslim

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX S48 är ett högflexibelt plattsättningslim som kan användas både på golv och vägg i torra och våta miljöer. ARDEX S48 används för sättning och läggning av t.ex. kakel, klinker, granitkeramik, eller mosaik. Samt för uppsättning av isoleringsmaterial av skumplast, limning av gipsskivor, på täta och sugande underlag.

Ger mycket god vidhäftning till plattor med en minimal vattenabsorption. Beständig mot fukt i kök, bad- och duschrum i bostadsmiljö.

Kan användas på alla underlag som normalt används för plattsättning, t.ex. gipsskivor, lättbetong, cementputs och betong äldre än 1 mån.

Mycket lämpligt för golv med golvvärme.

Endast för användning inomhus.

EGENSKAPER

ARDEX S48 är baserad på specialcement och fyllnadsmaterial som ger en mycket bra vidhäftning till underlaget. Vid blandning med vatten fås ett smidigt plattsättningslim, som härdar genom hydratisering.

UNDERLAGET

Underlaget ska vara torrt, fast, bärkraftigt, rent och fritt från damm och skiljemedel som kan förhindra vidhäftning mot underlaget.

Underlag av ren gips och slipad eller sugande anhydrit skall vara torrt och primas med ARDEX P51 utspädd med vatten i förhållande 1:3. Befintliga täta, glatta, icke sugande underlag, som t.ex. metall, glas, gammal keramik, eller liknande ska primas med (utspädd) ARDEX P51 eller med ARDEX P82.

BLANDNING

Blandningsförhållande:

7,5 liter vatten till 12,5 kg ARDEX S48
3 liter vatten till 5 kg ARDEX S48

Häll rent, kallt vatten i ett rent blandningskärl och tillsätt därefter pulvret under kraftig omrörning. Det färdigblandade brukets konsistens skall vara smidigt, formfast och klumpfritt.

Smidigheten förbättras om bruket efter upprörning får vila i ca 2 min och sedan rörs upp på nytt. Bruk som påbörjat härdning/torkning får inte förtunnas med vatten eller blandas upp med nytt bruk. Blanda endast så stora mängder som hinner användas inom ca 1 timme.

ARBETSSÄTT

ARDEX S48 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 skall väljas, normalt 4-10 mm. Det får inte påföras bruk på

större yta än att plattor hinner sättas/läggas innan bruket hinner torka på ytan, Normalt inom ca 20 minuter. Det skall alltid påföras minst den bruksmängd som krävs för att hela plattans baksida skall täckas.

Det går normalt att göra en korrektion av en platta inom ca 20-30 min efter att plattan är utlagd. Bruket kan bearbetas i ca 1 timme vid 20°C och kan användas vid temperaturer över 5°C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden.

OBSERVERA

I våtutrymmen ska ARDEX S 1-K eller Ardex 8+9 TÄTSYSTEM används som tätskikt.

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 områden som är utsatta för hög statisk och/eller kemisk belastning skall ARDEX WA epoxihartslim fäst- och fogmassa användas.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	15 liter vatten till 25 pulver 7,5 liter vatten till 12,5 kg pulver 3 liter vatten till 5 kg pulver som motsvarar
Volymdelar:	1 del vatten till 2 delar pulver.
Densitet:	0,8 kg/liter
Densitet (blandad):	1,4 kg/liter
Materialförbrukning (pulver)	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel: 4x4x4mm ca 1,2 kg/m ² 6x6x6mm ca 1,5 kg/m ² 8x8x8mm ca 1,9 kg/m ²
Bearbetningstid:	ca 1 timme (20°C)
Läggningstid:	ca 20 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 5 timmar efter läggning (20°C)
Fogning:	Vägg: ca 3 timmar (20°C) Golv: ca 5 timmar (20°C)
Vidhäftningshållfasthet:	1 dygn 1,0 N/mm ² 7 dygn 1,5 N/mm ² 28 dygn 2,0 N/mm ²
Emballage:	Säckar å 5 kg och 12,5 kg
Lagring:	I torra rum enligt anvisningar på emballaget

ARDEX S48

Högflexibelt plattsättningslim

04-2004

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.