



## weber läggingsbruk C25/30

- Lågalkaliskt jordfuktigt bruk som läggs i tjocka skikt och komprimeras
- För sättning av keramiska plattor
- C25/30

### Om produkten

Weber Läggningsbruk C25/30 är ett cementbaserat läggingsbruk avsett för läggning av keramiska plattor i tjockt bruksskikt. Läggningsbruket tillverkas av lågalkalisk cement (anläggnings-cement) och natursand och är därför lämpligt för alla typer av keramiska plattor.

### Egenskaper

- Lågalkalisk

### Appliceringsmetod

- Appliceras för hand

### Användningsområde

För sättning av keramiska plattor i tjockt jordfuktigt bruk.

### Underlag

Vid gjutning mot eller på gammal betong då vidhäftning är nödvändig, skall man vara noggrann med följande:

1. Lösa, porösa och feta föroreningar liksom sprickfylld betong, ythud och färg avlägsnas med betongfräs eller dyl. Stålglättade och andra släta ytor uppruggas.
2. Senast dagen före gjutning vattnas underlaget rikligt. Vid pågjutningen skall underlaget vara svagt sugande.
3. Vattenbild betong och upphuggna råa betongytor behöver inte slmmas.

Vid läggning på andra underlag utförs större sammanhängande skikt som ett nätarmerat bruksskikt.

### Typ av underlag

- Betong
- Mineraliskt underlag
- Tegel
- Stål
- Sten

### Begränsningar

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C

### Förbehandling

Vid flytande golvkonstruktioner appliceras först en åldringsbeständig plastfolie som skarvas 20cm omlott. Större sammanhängande ytor skall armeras med ett centriskt placerat armeringsnät. Vid "fast golv", skall betongytan förvattnas i minst två dygn före läggning. Vattensamlingar får inte förekomma. Borsta in underlaget med weber REP 05 betoheft alt. Betoheft Anl omedelbart innan Weber Läggningsbruk läggs ut.

### Blandning

Blanda maskinellt, helst med planblandare i minst 5minuter med ca 1,6 l vatten per 20 Kg så att det blir ett homogent bruk i jordfuktigt till styv konsistens. Anpassa konsistensen så att bruket blir lätt att komprimera. Tillred inte mer bruk än vad som förbrukas inom en timme.

### Produktspecifikation

Materialåtgång	20 kg/m <sup>2</sup> och 10mm skiktjocklek
Minsta skiktjocklek	30mm vid fast golvkonstruktion, 50mm vid flytande
Vattenbehov	ca 1,6 L / 20 kg
Bindemedel	Cem I 42,5mH/LA/SR3
Ballast	0-4mm
Tryckhållfasthetsklass	C25/30
Tryckhållfasthet 3 dygn	>5 MPa enligt EN 12390-3
Tryckhållfasthet 7 dygn	>15 MPa enligt EN 12390-3
Tryckhållfasthet 28 dygn	>25 MPa enligt EN 12390-3 För ackrediterad hållfasthetsprovning vid 28 dygn, kontakta Weber.
Exponeringsklass	X0, XC4, XA1, XF3
Frostbeständig	Ja, XF3 enligt SS 13 72 44 (ej salt miljö)
Vattencemental (VCT)	0,35-0,40
Lagring	12 månader på inplastad pall vid torr förvaring
Förpackning	20 kg säck 1000 kg storsäck Löst, ficka

### Användning

Bred ut läggingsbruket på den våta slammarna och komprimera tills det uppnår föreskriven tryckhållfasthet. Vid tjocklek över 50mm skall bruket påföras i två skikt i omedelbar följd men komprimeras var för sig. Rugga upp brukets yta mellan skikten för bästa vidhäftning. Vid Flytande Golv skall brukstjockleken vara minst 50mm.

För industrigolv rekommenderas ytvibrering.

För att beskriven tryckhållfasthet skall uppnås krävs komprimering till en densitet av 2200 kg/m<sup>3</sup>. I komprimerat bruk väger 2,2 kg. Vidhäftningsslamma till plattor:

Plattor, med vattenabsorption som överstiger 3 %, kan fästas i en lättflytande slamma som innehåller ett lågalkalisk cement. Tex. Anläggningscement eller Vitcement och vatten. Håll ut och fördela 1-3mm slamma över det komprimerade läggingsbruket. Banka eller vibrera sedan ner plattorna i bruksbädden.

### Observera

Rengör verktygen i vatten. Lägsta arbetstemperatur +5° C. Vid varm arbetsmiljö, var uppmärksam på brukets fukthalt så att det inte torkar ut för snabbt. Var även uppmärksam på oskyddade fria brukskanter. Färdig beläggning ska skyddas mot snabb uttorkning under de sju första dyggen. Efterfukta gärna dagen efter. Ytorna skall vara avstängda från trafik tills de har uppnått den hållfasthet som krävs.

### Säkerhetsföreskrifter

Läs alltid gällande säkerhetsdatablad, använd personlig skyddsutrustning och följ arbetsplatsens säkerhetsföreskrifter.

### Återvinning

På se.weber/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

### **Friskrivningsklausul**

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken

”Produktspecifikation” är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Swedens ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

2021-04-13