

weber läggingsbruk C25/30



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

OM PRODUKTEN

Weber Läggingsbruk C25/30 är ett cementbaserat läggingsbruk avsett för läggning av keramiska plattor i tjockt bruksskikt. Läggingsbruket tillverkas av lågalkalisk cement (anläggnings-cement) och natursand och är därför lämpligt för alla typer av keramiska plattor. Plattor av natursten kräver en minsta tjocklek på 20 mm (plattan).

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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. Vattenbilad betong och upphuggna råa betongytor behöver inte slamas.

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

BEGRÄNSNINGAR

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

TEKNISK SPECIFIKATION

Materialåtgång	2 kg/m ² /mm
Minsta skiktjocklek	30 mm
Vattenbehov	Ca 1,6 L/20 kg
Bindemedel	Cem I 42,5mH/LA/SR3
Ballast	Natursand 0-4 mm
Tryckhållfasthetsklass	C25/30
Tryckhållfasthet 3 dygn	>5 MPa enl. EN 12390-3
Tryckhållfasthet 7 dygn	>15 MPa enl. EN 12390-3
Tryckhållfasthet 28 dygn	>25 MPa enl. EN 12390-3 För ackrediterad hållfasthetsprovning vid 28 dygn, kontakta Weber.
Exponeringsklass	X0/XC4/XA1/XF3
Frostbeständig	Ja, XF3 enl. SS 13 72 44 (ej salt miljö)
VCT/VBT	Ca 0,35
Lagring	Torr och frosthritt.
Lagringstid	12 månader.

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 Läggingsbruk 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 jordfuktig till styv konsistens. Anpassa konsistensen så att bruket blir lätt att komprimera. Tillred inte mer bruk än vad som förbrukas inom en timme.

ANVÄNDNING

Bred ut läggingsbruket på den våta slaman och komprimera tills det uppnår föreskriven tryckhållfasthet. Vid tjocklekar 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 kom-

primering till en densitet av 2200 kg/m³. 1l 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. T.ex. 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 dygna. Efterfukta gärna dagen efter. Ytorna skall vara avstängda från trafik tills de har uppnått den hållfasthet som krävs.

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 Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.

ARTIKLAR

Art.nr.	Beskrivning	Vikt	Enhet	Enhet/pall	GTIN
5200875407	weber läggingsbruk C25/30, 20 kg säck	20 kg	BAG	48	7391479744995
5200779001	weber läggingsbruk C25/30, 1000 kg storsäck	1000 kg	BBG	1	7391479707679
5200778999	weber läggingsbruk C25/30, bulk	1000 kg	t		7391479719559