



Cellbetong Fein

VÄRMEISOLERANDE LÄTTVIKTSBRUK

PRODUKT:	Färdigblandat värmeisolerande lättviktsbruk
SAMMANSÄTTNING:	Lättviktsbruk med en torrdensitet på 300kg/m ³ innehållande cement, expanderad polystyren (ø2mm) och tillsatser för förbättrad blandbarhet, god pumpningsförmåga och en homogen distribution av polystyrenkulorna.
FÖRPACKNING OCH LAGRING	<ul style="list-style-type: none">• Levereras i säckar à 50 Liter (15 kg)• 21 SÄCKAR PER PALL• Förvaras torrt och svalt skyddat från regn och frost• Kan lagras i sex månader från produktionsdatum
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN	<ul style="list-style-type: none">• Lättviktsbruk med värmeisolerande egenskaper• Används som lättviktsfyllnad i olika typer av undergolv, till exempel våtrum och installationsgolv. Cellbetong Fein beläggs med avjämningsmassa eller slipsats och utgör dp ett komplett underlag för bland annat keramiska plattor, klinker och flytande parkett. OBS, inte lämpligt för läggning på fjädrande underlag.• Värmeisolerande volymbyggnad med eller utan gradient/fall.• Värmeisolering av tak.
ÅTGÅNG	<ul style="list-style-type: none">• Ca 20 säckar ger 1m³ bruk• 1 säck räcker till ca 1m² med 5 cm tjockt lager
FÖRARBETE	<ul style="list-style-type: none">• För vidhäftning till underlaget: Underlaget ska vara dammfritt. Fukta absorberande underlag, undvik dock vattenpölar. Applicera lämplig primer/vidhäftare.• Vid läggning av flytande undergolv: Lägg först en PE-folie på underlaget.
BLANDNING	<ul style="list-style-type: none">• Blandas med cementblandare eller cementvisp.• 7,5-8 liter rent vatten per säck.• Blandas under minst fem minuter, max 10 minuter.• MATERIALET ÄR PUMPBART, med bland annat spackelpump.

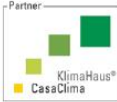


CellBetong AB

EDILTECO Thermal
group | insulation & chemicals

Cellbetong i Sverige AB
Fleminggatan 97
112 45 Stockholm

www.cellbetong.se
info@cellbetong.se

Tel:08-720 67 67
OrgNr: 556824-4999

OBSERVERA	<ul style="list-style-type: none"> • Applicera inte vid temperaturer under +5°C eller över 35°C • Minimum tjocklek för Cellbetong Fein är 5 cm. 									
TEKNISK DATA	• Torrdensitet:		300kg/m ³							
	• Vikt härdad produkt:		315 kg/m ³							
	• Fuktresistens:		Ruttnar ej							
	• Brandklass:		A2, s1, d0							
	• Tryckhållfasthet (UNI EN 1015-11:2007):		1,61N/mm ²							
	• Draghållfasthet (UNI EN 1015-11:2007):		0,95N/mm ²							
	• Resistens för diffusion av vatten ånga (μ):		12,0							
	• Termisk konduktivitet (λ):		0,087 W/m°K							
	• Residualvätska efter 28 dagar (5cm tjocklek):		<1%							
	Torktider innan läggning av olika golvtyper: Beror av läggningsytans skick, temperatur och andra meteorologiska förhållanden									
	• Keramiska plattor, stengodsplattor, klinker							efter ca 96 timmar		
	• Flytande parkett							efter ca 7 dagar		
U-VÄRDEN	Termisk konduktivitet λ	Koefficient	Tjocklek Cellbetong Fein (cm)							
			5cm	6cm	7cm	8cm	9cm	10cm	15cm	20cm
	0,087	U	1,74	1,45	1,24	1,09	0,97	0,87	0,58	0,44
MILJÖ	<ul style="list-style-type: none"> • Cellbetong Fein är med i BASTA registret • Fullständig dokumentation (se bland annat www.cellbetong.se) • Härdad produkt kan krossas och återanvändas som ballast • Förpackning sorteras som brännbart material 									
								AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =		