

Flexlijm

Met synthetische stoffen verrijkte, veelzijdig toepasbare tegellijm voor wand- en vloertegels. Voor binnen en buiten. C2TE volgens DIN EN 12004, S1 volgens DIN EN 12002.

Beoogd gebruik

Flexlijm is geschikt voor het leggen van tegels, groot formaat tegels, klein mozaïek, steenstrips, lichte bouwplaten, hardschuimplaten en natuursteen zoals basalt (behalve marmer), binnen en buiten. Flexlijm hecht op beton, pleisterwerk, dekvloeren, anhydrietdekvloeren, metselwerk, gipswerk, gipsplaten, licht- en cellenbeton. Ook geschikt voor moeilijke ondergronden die aan geringe spanningen of lichte trillingen worden blootgesteld, zoals dekvloeren met vloerverwarming, oppervlakken op balkons en gevels.



Materiaal

Flexlijm is een hoogwaardige, met synthetische stoffen verrijkte tegellijm.

De lijm is cementgebonden, hydraulisch uithardend en onderscheidt zich door een lange en eenvoudige verwerkbaarheid. Bovendien is Flexlijm waterdicht, weer-, hitte- en vorstbestendig. Flexlijm is chromaatarm.

Verwerking

Flexlijm met schoon water in een verhouding van ca. 1,1 l per zak van 20 kg al roerende aanmaken tot een klontvrije mortel. Na ca. 5-10 minuten rijpingstijd nogmaals kort mengen en op de gewenste consistentie brengen. Nooit meer mortel aanbrengen dan binnen ca. 3 uur verwerkt kan worden.

De mortel met een geschikte lijmkam op de ondergrond aanbrengen en gelijkmatig doorkammen voor een optimale hechting over het gehele oppervlak. Breng slechts zoveel mortel aan dat de tegels binnen de open tijd, voor er een film ontstaat, in een pasteus lijmbed gelegd kunnen worden. In permanent natte omgevingen, zoals zwembad, terras, balkon of gevel en bij het verlijmen van lichte bouwplaten en hardschuimplaten zorgen dat er geen holtes ontstaan. Daartoe moet de lijm ook op de achterkant van de (groot formaat) tegels worden aangebracht (buttering/floating-methode). Bij het leggen op dekvloeren met vloerverwarming moet de vloerverwarming ten minste één dag van tevoren worden uitgeschakeld en deze mag pas na uitharding van de lijm weer worden ingeschakeld.

De mortel niet bij omgevings- en ondergrondtemperaturen lager dan +5 °C verwerken. Pas verlijmd tegels beschermen tegen te snelle uitdroging (bijvoorbeeld door zonlicht of tocht), vorst en neerslag.

Verwerkings-/uithardingstijden

De verwerkingstijd bedraagt bij +20 °C ca. 3 uur. Vloeren zijn na 12 uur beloopbaar, wanden zijn na 12 uur en vloeren na 24 uur voegbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van het tegelformaat en de laagdikte (vertanding):

Formaat	Vertanding	Verbruik
Tegels	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m ²
Geprofileerde achterkant	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,5 kg/m ²
Als middelbedmortel	8 x 8 x 8 mm	≥ 4 kg/m ²

Ondergrond

Flexlijm hecht op alle stevige, belastbare, vormstabiele en stofvrije ondergronden. Het oppervlak moet egaal, vrij van verf en zuigend zijn. Vuil, olie, verflagen en losse delen moeten verwijderd worden. Bij zeer sterk zuigende ondergronden, zoals cellenbeton, gipsblokken, gipsplaten, gipsvezelplaten, magnesiaet-/anhydrietdekvloeren en houten ondergronden is voorbehandeling met Hechtemulsie noodzakelijk. Geringe oneffenheden kunnen met Flexlijm worden geëgaliseerd.

Flexlijm

Opslag

Droog en vakkundig.

Samenstelling:

cement, toeslagstoffen, hulpstoffen

Leveringsvorm

Zak à 5 kg
Zak à 25 kg
Zak à 30 kg (actieverpakking)

Opmerking

De technische specificaties zijn van toepassing bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%.

Veiligheidsvoorschriften op de zak in acht nemen.

Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen. Zie ook de opschriften op de zak.

Deze informatie is tot stand gekomen na uitgebreide tests en praktijkervaringen. Deze informatie geldt niet voor alle toepassingsmogelijkheden. Daarom adviseren wij om dit product indien nodig vóór gebruik te testen. Technische wijzigingen in het kader van verdere ontwikkelingen voorbehouden. Verder zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

 Gevaar 	Product bevat Portlandcement.	B-1
	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P261 Inademing van stof/nevel vermijden. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. P302+352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P305+351+338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P362+364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P405 Achter slot bewaren. P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale regelgeving.	Bij vakkundige, droge bewaring ten minste 12 maanden vanaf de productiedatum chromaatarm.

UFI: 00MV-2QVW-NN39-66YY

0761	
Sievert Baustoffe SE & Co. KG Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück Tel.: +49 541 601-01, Fax: +49 541 601-853 13 SIEVT-101106-04-EN12004-C2-TE-S1	
Cementgebonden mortel voor keramische tegels en groot formaat tegels op wanden en vloeren binnen en buiten.	
Brandgedrag:	E
Hechtsterkte:	Hechtsterkte na droge opslag: $\geq 1,0$ N/mm ²
Bestendigheid tegen invloeden van geklimatiseerde/warme opslag	Hechtsterkte na warme opslag $\geq 1,0$ N/mm ²
Bestendigheid tegen invloeden van geklimatiseerde/warme opslag	Hechtsterkte na opslag bij vochtbelasting $\geq 1,0$ N/mm ²
Bestendigheid tegen invloeden van opslag bij vorst-dooicycli	Hechtsterkte na opslag bij vorst-dooicycli $\geq 1,0$ N/mm ²

Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück, Duitsland
Tel.: +49 (0)541 601 01, Fax: +49 (0)541 601 853
info@sievert.de

Neem voor nadere informatie contact op met:
Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462