

CALSITHERM® KP-LIJM

Lijmmortel voor het verlijmen van

CALSITHERM isolatieplaten

Product:

Hoogwaardige lijmmortel voor het verlijmen van Calsitherm isolatieplaten.

Productbasis:

Fabrieksgemengde, in water oplosbare droge mortel met cement volgens DIN 1164, hoogwaardige bewerkte vul- en hulpstoffen en speciale additieven.

Productgegevens in geleverde toestand:

Kleur:	grijs
Verwerkingstemperatuur:	vanaf 5 °C
Verwerkingstijd:	ca. 2 uur
Kleef tijd:	ca. 20 minuten (afhankelijk van temperatuur)
Droogtijd:	ca. 24 uur (afhankelijk van temperatuur)
Dikte van de lijmlaag:	6 – 10 mm
Leveringsvorm:	zakken van 25 kg

Eigenschappenprofiel:

CALSITHERM KP – lijm is een hoogwaardige lijmmortel, die na het mengen met water gebruiksklaar is en hydraulisch verhard. CALSITHERM KP – lijm is eenvoudig verwerkbaar en bezit een hoge verwerkingszekerheid.

Bijzondere producteigenschappen:

- Voor wanden, plafonds en vloeren binnen gebouwen
- Eenvoudige, soepele en snelle verwerking
- Vrij van mineralen
- Verwerkingstijd ca. 2 uur
- Hoge afglijdzekerheid en verbandhechting
- Voor minerale ondergronden en coatings in droge en vochtige ruimten
- Water-, weer-, warmte- en vorstbestendig

Toepassingen:

CALSITHERM KP – lijm is geschikt voor lijm en bekledingswerkzaamheden in verbandsystemen, zoals:

- CALSITHERM isolatieplaten
- Als lijmmortel voor het verlijmen van isolatie en lichte bouwplaten
- Als verbandlijm in nieuwe en bestaande bouw.

CALSITHERM KP – lijm is geschikt voor alle minerale, pleisterachtige bouwmaterialen en ondergronden, zoals muren van bouwstoffen met hydraulisch hardende bindmiddelen volgens DIN1164, DIN 1060, DIN 4211 evenals muren met natuurlijk genormeerde of bouwkundig toegelaten bouwmaterialen volgens DIN 1053 (b.v. gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, beton volgens DIN 1045 en stevige, niet gipshoudende bestaande pleisters).

Ondergrond:

De ondergrond moet strak en vrij van materialen zijn die de hechting van CALSITHERM KP – lijm beïnvloeden (bijv. polymeren, losse bestanddelen, stof, uitsteeksels, verf, gips etc.)

Stevige, bestaande pleisterlagen moeten worden gereinigd en schimmelvorming dient verwijderd te worden.

Bestaande en beschadigde pleisterlagen, verf en loszittende coatings moeten zorgvuldig verwijderd worden.

De ondergrond mag wel vochtig, maar niet nat zijn.

Verwerking:

Ongeveer 8 liter water in een schone kuip gieten, 25 kilo CALSITHERM KP – lijm toevoegen en het geheel goed mengen tot een eenvoudig verwerkbaar, klontvrije massa. (mengtijd minimaal 3 minuten).

Een hele kuip of ton moet met een mengapparaat of roerstaaf gemengd worden.

Voor kleinere hoeveelheden is de verhouding: 0,3 – 0,32 liter water vermengen met 1 kilo KP – lijm.

CALSITHERM KP – lijm is na het mengen direct gebruiksklaar.

Het is niet aan te raden om meer mortel aan te maken dan in 2 uur tijd verwerkt kan worden.

Na een eventuele voorbehandeling of reparatie van de ondergrond, de gemengde CALSITHERM KP – lijm als hechtlaag op de ondergrond aanbrengen.

Voor het verlijmen van isolatieplaten wordt de mortel met een lijmkam (12 mm vertanding) op de strakke ondergrond aangebracht.

CALSITHERM® KP-LIJM

Lijmmortel voor het verlijmen van CALSITHERM isolatieplaten

Aansluitend wordt de CALSITHERM isolatieplaat, door deze in zijn geheel licht aan te drukken, op de verse hechtlaag verlijmt.

Aanwijzingen:

Opgestijfde CALSITHERM KP – lijm mag niet met water of met verse mortel vermengd worden om te hergebruiken.

Niet gebruiken bij lagere temperaturen dan 5°C.

De opgegeven tijdseenheden gelden voor een normale temperatuur van 20 °C bij een relatieve vochtigheid van 65%.

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en uithardingstijd.

CALSITHERM KP – lijm dient tegen een snelle onttrekking van vocht, bijvoorbeeld bij tocht en thermische belasting, beschermd te worden.

Gereedschappen en reiniging:

Reinigen met water, zolang de lijm nog niet droog is.

Verbruik:

Ca. 3,5 – 4 kg per m².

Opslag:

Op een houten rek, droog en tegen vocht beschermd, in gesloten vaten ca. 6 maanden.

Veiligheid, ecologie, verwijdering:

Nadere informatie over veiligheid tijdens transport, opslag en het omgaan, evenals de verwijdering en de ecologie staan vermeldt op het meest recente veiligheidsinformatieblad.

Voorgaande opgaven zijn vanuit onze fabriek samengesteld aan de hand van de laatste stand der ontwikkeling en toepassingstechniek. Aangezien wij tijdens de toepassing en verwerking niet aanwezig zijn, kan op basis van de inhoud van de technische informatiebladen geen aansprakelijkheid van de fabrikant worden afgeleid.

Aanvullende of van het informatieblad afwijkende informatie dient schriftelijk te worden bevestigd.

In alle gevallen zijn onze algemene bedrijfsvoorwaarden van toepassing.

Met de uitgave van dit technische informatieblad verliezen de voorgaande bladen hun geldigheid.

Mogelijke gevaren:

Irriterend voor ogen en huid

Veiligheidsaanbevelingen:

Aanraking met ogen of huid vermijden.

Mag niet in de handen van kinderen belanden. Bij aanraking met de ogen, direct grondig spoelen met water en een arts raadplegen.



Xi Irriterend