

ERFURT-KlimaTec

Systemklæber KlimaTec SR 6

TEKNISK DATABLAD 02/2016

Produktbeskrivelse

ERFURT-KlimaTec SR 6

Producent

Erfurt & Sohn KG · Hugo-Erfurt-Straße 1
D 42399 Wuppertal · www.erfurt.com

Råmaterialer / Produktion

ERFURT-KlimaTec Systemklæber SR 6 er en klæber, der består af lette fyldmaterialer, cement og additiver.

Produktdata

- Leveringsform:
15 kg i kunststofsække
42 sække/palle
- Basis: let fyldningsmateriale, cement, additiver (forbedret med kunststof)
- Farve: cementgrå
- Densitet: ca. 0,8 kg/l
- Forarbejdnings-/ underlagstemperatur: +5 °C til +25 °C
- Forarbejdnings-/ underlagstid *): ca. 2 timer
- Klæberens virkningstid *): ca. 30 minutter
- Kan spartles *): efter ca. 1 døgn
- Fuldt hærdet *): efter ca. 7 dage
- Rengøring: med vand umiddelbart efter anvendelsen
- Test: DIN EN 12004, MPA NRW testbevis 220003005-04
- DIN EN 12002
- Forbrugsmængde:
· Ca. 2,2 kg/m² ved 10 mm fortanding

*) disse værdier gælder ved temperaturer på +20 °C og 65% relativ luftfugtighed.

Produktegenskaber

- Testet iht. DIN EN 12004, C2 TE S1
- Stor rækkeevne
- Let og smidig forarbejdning
- Stor vedhæftningsevne
- Stor stabilitet
- Støvreduceret
- Brandklasse A1

Anvendelse / forarbejdning

Systemklæberen ERFURT-KlimaTec SR 6 anvendes til montage af isoleringsplader ERFURT-KlimaTec IP 2500+/IP 3500+, klima-plader KlimaTec KP 2500+, lysningsplader ERFURT-KlimaTec LP 1000+ og isoleringskiler ERFURT-KlimaTec DK 2.

Forberedelse af underlag

ERFURT-KlimaTec SR 6 egner sig til sikker montage på alle slags underlag iht. DIN 18157, del 1, f.eks. beton, porebeton,

puds, murværk, gipsplader etc., samt på gamle, faste, hæftende flisebelægninger. Ujævnheder i underlaget kan spartles inden plademontagen ved hjælp af ERFURT-KlimaTec SR 6, og i lagtykkelser på op til 15 mm på vægge og gulve.

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, være tilstrækkelig plant, være fri for gennemgående revner og vedhæftningshæmmende stoffer som olie, maling, sinterlag og løsddele. Underlagets overflade skal have en lukket og fast beskaffenhed og stabilitet, der passer til underlagstypen. Ved montage af pladerne tages der for underlagets vedkommende afsæt i underlagets forbehandling og forarbejdning iht. DIN 18157, del 1. Sugende underlag skal grundes med en opløsningsmiddelfri grunder.

Forarbejdningsbetingelser

ERFURT-KlimaTec Systemklæber SR 6 blandes til en homogen masse i en ren spand og med rent vand. Blandingsforholdet er ca. 8 l vand og 15 kg ERFURT-KlimaTec SR 6. Efter 4 minutter skal der røres rundt igen. Der må ikke tilberedes mere ERFURT-KlimaTec Systemklæber SR 6, end der kan bruges inden for forarbejdningsstiden. Den opblandede ERFURT-KlimaTec Systemklæber SR 6 påføres på hele arealet med en 10 mm tandspatel.

Henvisninger

- Efter reparationer udført med ERFURT-KlimaTec SR 6 kan, helt efter lagtykkelse, pladerne klæbes op efter ca. 8 – 24 timer *).
- Klæber, der allerede er hærdet, kan ikke gøres brugbar igen ved at tilsætte vand eller frisk mørtel. Så vil der være fare for, at stabiliteten ikke udvikler sig i tilstrækkelig grad!
- ERFURT-KlimaTec SR 6 er en hydraulisk hæftende klæber, der skal beskyttes mod vand- og frostindvirkninger, indtil den er fuldstændig hærdet, hvilket ved uheldige vejrtilbetingelser kan vare i nogle dage!
- Tilstødende arealer der ikke skal behandles med ERFURT-KlimaTec SR 6 skal afdækkes!

Vi afviser garantien for materialeegenskaberne i det forarbejdede produkt, hvis ovennævnte punkter ikke overholdes.

