Brickstick S1

Zeer flexibele steenstrip- en keramische lijmmortel met verlengde open tijd en beperkte afglijding, conform klasse C2TE S1 volgens EN 12004-1.

Toepassingsgebied

Brickstick S1 wordt gebruikt voor het verlijmen van minerale gevelsteenstrips en keramische tegels op het Granol'therm Brick gevelisolatie systeem.

Brickstick S1 kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van minerale gevelsteenstrips en keramische tegels op gangbare minerale draagkrachtige ondergronden.

Samenstelling

Brickstick S1 is een gemodificeerde industriële droge mortel op minerale basis verrijkt met hoogwaardige additieven.

Kleur

Standaard kleuren:

6772 Zilvergrijs
6002 Extra wit
6013 Donkergrijs
6025 Antraciet
6409 Lichtbruin

(Kleuren op maat mogelijk vanaf een volume van 1 pallet)

Eigenschappen

Brickstick S1 is een hydraulisch hardende, zeer flexibele en vorstbestendige lijmmortel met hoge standvastheid en verlengde open tijd. Lijmmortel conform EN 12004-1, klasse C2TE S1.

Voorbereiding ondergrond

De Brickstick S1 maakt deel uit van het Granol'therm Brick systeem en kan worden toegepast na uitharding van de wapeningslaag Granol'therm G. (meestal 1 tot 2 weken afhankelijk van weersomstandigheden of op zijn minst 1 dag per mm dikte in de beste omstandigheden)

De Brickstick S1 kan ook worden gebruikt voor op alle gangbare minerale ondergronden.

Geschikte ondergronden zijn: betonoppervlakken (minstens 28 dagen oud) en volvlak metselwerk, cementgebonden pleisters, pleisters op basis van kalk/cement.

De ondergrond moet proper en gezond moet stabiel en draagkrachtig zijn; ontdaan van alle niet hechtende delen zoals olie- en vetsporen, cementhuid en andere oppervlakteverontreinigingen of loszittende delen.
Eventuele voorafgaande lokale herstellingen, of uitvlakkingen, dienen te worden uitgevoerd met producten uit het Cement'in- gamma, afhankelijk van het type ondergrond.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

Brickstick S1

Zeer flexibele steenstrip- en keramische lijmmortel met verlengde open tijd en beperkte afglijding, conform klasse C2TE S1 volgens EN 12004-1.

Voorbereiding mengsel

De mengverhouding voor de Brickstick S1 bedraagt circa 7 L zuiver leidingwater voor 25 kg mortelpoeder. (of ±0.3l per kg mortelpoeder) De juiste hoeveelheid aanmaakwater is mede afhankelijk van het type mengtoestel, de mengprocedure en de gewenste consistentie. Giet de benodigde hoeveelheid water in een schone mengkuip en voeg geleidelijk aan het poeder toe. Meng vervolgens gedurende minstens 3 minuten, met een traag draaiende elektrische menger (<500 tpm), tot een homogene en klontervrije pasta wordt bekomen.

Laat het product na het mengen 5 à 10 minuten rusten. Meng vervolgens nog even kort vooraleer het te verwerken. De verkregen pasta is zeer makkelijk verwerkbaar.

OPGELET: Maak nooit meer Brickstick S1 aan dan het oppervlakte dat kan verwerkt worden binnen de verwerkingstijd van de lijm. Dit is maximaal 2u bij goede klimatologische omstandigheden.

Verwerken

Brickstick S1 met behulp van de gladde kant van een getande lijmkam uitspreiden op het te betegelen oppervlak en vervolgens met de getande kant verticaal inkammen.
Slechts die hoeveelheid Brickstick S1 aanbrengen als binnen de duur van de open tijd van de lijm kan verwerkt worden om zodoende filmvorming aan het lijmoppervlak te vermijden. Bij filmvorming van het lijmoppervlak dient deze verwijderd te worden en vervangen door verse lijm. De steenstrips of tegels worden altijd via het principe van dubbele verlijming (buttering-floating) aangebracht: de lijm op de ondergrond verticaal inkammen en aan de achterzijde van de steenstrips of tegels volvlaks aanbrengen. De steenstrips of tegels worden met een licht schuivende beweging in het lijmbed volvlakking ingebed en uitgelijnd.

Belangrijk: tijdens applicatie, mag de omgevingstemperatuur en de ondergrondtemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C.

Werkoppervlakte beschermen tegen klimatologische omstandigheden als zon, wind en regen door middel van aangepast zeil.

Na verwerking onmiddellijk alle gereedschap reinigen met water. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

Verbruik

-Getande spaan (kam) met vertanding van 6 mm: ca. 6.0 kg/m².
-Getande spaan (kam) met vertanding van 8 mm: ca. 7.1 kg/m².
-Getande spaan (Kam) met vertanding van 10 mm: ca. 8.2 kg/m².

(verbruiken houden rekening met de dubbele verlijming)

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.

Brickstick S1

Zeer flexibele steenstrip- en keramische lijmmortel met verlengde open tijd en beperkte afglijding, conform klasse C2TE S1 volgens EN 12004-1.

Technische kenmerken

Densiteit	± 1.65 kg/dm³
Maximum laagdikte	15 mm
Rijptijd (bij 23 °C ± 2 °C en 50% ± 5% R.V.)	5 minuten
Verwerkingstijd (bij 23 °C ± 2 °C en 50% ± 5% R.V.)	± 2 uur
Open tijd	± 30 minuten
Opvoegen wanden (bij 23 °C ± 2 °C en 50% ± 5% R.V.)	na ± 8 uur
Flexibiliteit	≥ 2.5 mm doorbuiging
Initiële hechting	≥ 1N/mm²
Hechting na veroudering door warmte	≥ 1N/mm²
Hechting na veroudering door water	≥ 1N/mm²
Hechting na vorst/dooi cylcli	≥ 1N/mm²

Verpakking

Brickstick S1 is verpakt in hybride zakken van 25 kg (1200 kg/pallet) met een beschermhoes.
De houdbaarheid bedraagt 12 maanden, na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen.

Classificatie

Conform EN 12004-1, klasse C2TE S1

Veiligheidsrichtlijnen

Voor meer informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.