



TEGELS LEGGEN EN VOEGEN

BKS Snellijm

Snel verhardende, cementgebonden, minerale, hydraulisch verhardende tegellijm



TECHNISCHE INFORMATIE

Open tijd lijm	ca. 20 minuten
Mengtijd	ca. 2 - 3 minuten
Looptijd	ca. 5 minuten
Voegbaarheid vloer	na ca. 3 uur
Voegbaarheid muur	na ca. 3 uur

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

EIGENSCHAPPEN

- zeer flexibel
- zeer hoge kleefkracht
- Vorstbestendig en watervast na uitharding
- met variabel instelbare consistentie voor vloeren
- gemakkelijk verwerking

TOEPASSINGEN

- Om keramische muur- en vloerplaten te verlijmen, als vroege belastbaarheid en voegbaarheid vereist is
- Om keramische tegels, aardewerk, gres, fijn gres, fijn aardewerk, mozaïek, glasmozaïek, betonsteen, verkleuringsongevoelige natuursteen en isolatie- en bouwplaten te leggen
- Om te lijmen op beton, cementdekvloer, anhydriet dekvloer, droge dekvloer, gipsvloerplanken, gipskarton- en gipsvezelplaten, vezelcementplaten, cement- en kalkcementpleister, gipspleister, tegel op tegel, houten ondergronden en op balkons, terrassen en tegen gevels
- geschikt voor vloerverwarming en elektrische oppervlakteverwarming
- Voor muur en vloer
- voor binnen en buiten

KWALITEIT

- voldoet aan de eisen voor hydraulisch uithardende dunbedmortel van klasse C2 FT cf. DIN EN 12004
- voldoet aan de eisen van de richtlijn voor flexmortel
- voldoet aan de eis S1 conform DIN EN 12002
- erg emissiearm EC 1PLUS conform GEV-EMICODE



TEGELS LEGGEN EN VOEGEN

BKS Snellijm

Snel verhardende, cementgebonden, minerale, hydraulisch verhardende tegellijm

ONDERGROND

Aanbevolen ondergronden zijn kalkcement- en cementpleister, cementdekvloer en beton met ruwe bekisting zonder bekistingsolie. Bij erg zuigende ondergronden, zoals gipspleister, gipsvloerplanken, gipskartonplaten, gipsvezelplaten (bv. Fermacell), cement-, anhydriet- en droge dekvloeren en houten ondergronden) is een voorbehandeling met quick-mix universele grondlaag UG-EMU nodig (zie Technische informatie). Bij niet-zuigende ondergronden, zoals bv. tegel op tegel of glad bekist beton, is een voorbehandeling met quick-mix kwartsgrondlaag nodig (zie Technische informatie).

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon en zuigend zijn en vrij van stof en verf. Losse kleurcoatings en stof moeten worden verwijderd. Beton moet ten minste 3 maanden oud zijn.

De ondergrond moet vooraf worden gereinigd. Er mogen geen resten van reinigingsmiddelen op de ondergrond vastkleven. Bij gebruik op tegel op tegel of anhydriet dekvloer moet de ondergrond grondig worden gereinigd en opgeschuurd/opgeruwd. Hoogteverschillen kunnen vooraf worden geëgaliseerd met quick-mix SICHER+PLAN egalisatiemassa XXL. Vóór het leggen van tegels gladde, niet-zuigende ondergronden voorzien van een quick-mix kwartsgrondlaag QUG en zuigende ondergronden van een quick-mix universele grondlaag UG-EMU.

VERWERKING

Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.

Door variabele toevoeging van water kan quick-mix snellijm BKS als dunbed- of vloeibedlijm worden ingesteld. Toevoeging van water dunbed (muur/vloer): ca. 2 – 3 liter water per 10 kg. Toevoeging van water vloeibed (vloer): ca. 3 – 3,5 liter water per 10 kg. Inhoud van de zak naargelang de gewenste consistentie, het plaatformaat en de omstandigheden van de bouwwerf in de vereiste hoeveelheid water strooien en met een geschikte mixer/mortelmixer roeren tot er geen klonters meer zijn en een verwerkbare consistentie ontstaat. Na een rijpingstijd van ca. 5 minuten nogmaals mengen en binnen ca. 40 minuten verwerken. Reeds verstevende mortel niet met water verdunnen of met droog poeder mengen.

In principe zoveel mortel aanbrengen met een getande spaan dat verlijming over het volledige oppervlak gegarandeerd is. Niet meer tegellijm aanbrengen dan er in de inlegtijd met tegels kan worden bedekt. Als er zich aan het oppervlak een film begint te vormen, mogen er geen tegels meer worden ingelegd. Voor het leggen zonder holle ruimtes in permanent natte ruimtes, zoals zwembaden of ook terrassen en balkons, moet de lijm in vloeibedconsistentie of als dunbedconsistentie ook op de achterkant van de keramiek gelijkmatig worden opgetrokken (buttering-floating methode). De materialen die moeten worden gelijmd, hechten onmiddellijk vast aan de ondergrond en schuiven er niet af. Er kan echter nog voldoende worden gecorrigeerd. Bij verlijming op vloerverwarming moet op het volgende worden gelet: De vloerverwarming moet minstens 1 dag vooraf uitgeschakeld zijn en mag pas weer worden ingeschakeld als de mortel voldoende hard is (ca. 7 dagen). De grootte van het aan te brengen oppervlak is afhankelijk van het zuigvermogen van de ondergrond en de werksnelheid. Deze oppervlakken mogen telkens slechts zo groot zijn dat de tegels in een pasteus, vochtig lijmbed kunnen worden gelegd.

Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

WATERBEHOEFTE

Verpakking	Waterbehoefte
10 kg/zak	ca. 2,0–3,5



TEGELS LEGGEN EN VOEGEN

BKS Snellijm

Snel verhardende, cementgebonden, minerale, hydraulisch verhardende tegellijm

VERBRUIK

Verbruik:

Vertanding 4 × 4 × 4 mm – ca. 1,4 kg/m²

Vertanding 6 × 6 × 6 mm – ca. 2,1 kg/m²

Vertanding 8 × 8 × 8 mm – ca. 2,7 kg/m²

Het verbruik hangt af van de soort en grootte van de tegel, de hellingshoek van de gebruikte getande spaan en de ondergrond.

OPSLAG

Droog en conform de vereisten bewaren.

LEVERINGSVORM

- 10 kg/zak

AANWIJZING

Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.

De uitspraken zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Zij zijn niet overdraagbaar op elke toepassing. Daarom raden wij aan zo nodig toepassingstests uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in de loop van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen aan te brengen. In alle andere opzichten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

25.09.2023

NOODNUMMER: +49 551 19 240

quick-mix is een merk van Sievert
Sievert Luxemburg S.A.
14, rue Edmond Reuter - L-5326 Contern - Tel +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu