

FLEXTAPE ADHESIVE G

16-04-2024 / V 6

Omschrijving

Wanneer volledig uitgehard, is FLEXTAPE ADHESIVE G een starre lijm. De pasta-achtige consistentie zorgt voor goede verwerkbaarheid, zelfs op oneffen en bovenliggende oppervlakken.

Kenmerken en voordelen

- Tweecomponenten systeem
- Lijm voor FLEXTAPE E
- Oplosmiddelvrij
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Kan worden toegepast op horizontale, verticale en bovengrondse ondergronden
- Ook voor op vers beton

Verpakking

Een eenheid van 6 kg FLEXTAPE ADHESIVE G bestaat uit:
 FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN (Component A): 4,5 kg
 FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER (Component B): 1,5 kg

Opslag

Wanneer beide componenten worden opgeslagen op een droge en vorstvrije plaats in ongeopende, onbeschadigde originele verpakking, hebben ze een houdbaarheid van 12 maanden.

Technische informatie

Dichtheid	[kg/l]	ca. 1.50
Verwerkingstemperatuur	[°C]	+5 tot +30
Elasticiteitsmodulus	[N/mm²]	4'000
Druksterkte	[N/mm²]	60-70
Kleur		Grijs
Consistentie		Thixotrope pasta
Verwerkingstijd bij 20°C	[min]	ong. 20 (bij +30 °C) ong. 40 (bij +20 °C) ong. 90 (bij +10 °C)

Alle gegevens zijn het gemiddelde van verschillende proeven onder laboratoriumomstandigheden. In de praktijk kunnen klimaatvariaties zoals temperatuur, vochtigheid en porositeit van het substraat deze waarden beïnvloeden.

Vorbereiding ondergrond

Het substraat moet stevig en gelijkmatig zijn, met een open poriënstructuur en een oppervlak vrij van holtes, grote scheuren of richels. Eventuele stoffen die de hechting verminderen, zoals bitumen, olie, vet, resten verf of uitbloeiingen, moeten worden verwijderd met geschikte middelen.

Mengen

FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN en FLEX-TAPE ADHESIVE G HARDENER worden gemengd in een verhouding van 3 delen (op gewicht) tot 1 deel (4,5 kg: 1,5 kg). De componenten moeten individueel worden gemengd voordat ze worden samengevoegd. FLEXTAPE ADHESIVE G HARDENER (wit) wordt vervolgens toegevoegd aan de FLEXTAPE ADHESIVE G RESIN (grijs) en zorgvuldig gemengd met een mechanische mixer (max. 400 tpm). De lijm is klaar voor gebruik

FLEXTAPE ADHESIVE G

wanneer het mengsel een gelijkmatige grijze kleur heeft zonder strepen.

Verwerkingsgebieden

FLEXTAPE ADHESIVE G kan worden gebruikt als een universele lijm, evenals voor het aanbrengen van FLEX-TAPE E over constructie- en bewegingsvoegen (zelfs bij aanzienlijke beweging) op minerale oppervlakken. FLEXTAPE ADHESIVE G is chemisch bestendig, en kan worden gebruikt in verschillende situaties waar water aanwezig is. Voor contactzones met verontreinigd rioolwater en afvalwater kunt u contact opnemen met uw lokale Vandex-vertegenwoordiger voor een specifieke beoordeling.

Applicatie

FLEXTAPE ADHESIVE G wordt handmatig aangebracht met een troffel of getande kam op beide contactoppervlakken van het substraat dat bedekt moet worden met FLEXTAPE E (5 cm aan beide zijden van de scheur of voeg), stevig aandrukken om een goede hechting te garanderen. Afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak is de laagdikte van FLEXTAPE ADHESIVE G ongeveer 1-2 mm. Wanneer de lijm en FLEXTAPE E zijn aangebracht, moet laatstgenoemde onmiddellijk in de lijm worden gedrukt om een goede hechting te verzekeren, en vervolgens bedekt worden met een extra laag FLEXTAPE ADHESIVE G erbovenop.

Verbruik

Bij een tapebreedte van 200 mm: 0,8-1,1 kg per meter tape.

Bij een tapebreedte van 150 mm: 0,5-0,8 kg per meter tape.

Garantie

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze jarenlange ervaring en onze beste kennis. Wij kunnen echter geen garantie geven, aangezien voor een succesvol resultaat rekening moet worden gehouden met alle omstandigheden in een individueel geval. Indicaties van benodigde hoeveelheden zijn slechts gemiddelden, die in bepaalde gevallen groter kunnen zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor informatie over gezondheid en veiligheid (MSDS).