

Strikocem UNI-H Hechtmortel

Productnaam:

Strikocem UNI-H Hechtmortel

Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS IV volgens DIN EN 998-1 (PIII volgens DIN V 18550).

Eigenschappen:

UNI-H is uiterst geschikt voor universele hechtlaag op zwak en niet zuigende minerale ondergronden zoals (prefab) beton. UNI-H beschikt over een zeer goede kleefkracht en gunstige drukvastheid. UNI-H is eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken.

Kleuren:

Wit.

Toepassing:

Speciaal ontwikkeld als hechtlaag voor op zwak- en niet zuigende ondergronden. Strikocem UNI-H is een geschikte ondergrond voor kalk, kalkcement- en cementmortels (mortelgroep CSI, CSII, CSII en CSIV), tegels (max. 20 kg/m²) en Strikolith Spachtelpleisters.

Ook bij toepassing van een éénlagig systeem kan een optimaal schuurbeeld verkregen worden.

Technische gegevens:

- Bindmiddel : wit cement en kalkhydraat
- Toeslagstof : vezels voor uitstekende hechting
- Korrelgrootte : ca 1,2 mm
- Water-mortel verhouding : ca. 6L per 25 kg
- Volumieke massa : ca. 1,4 kg/dm³
- Drukvasheid : ca. 8 N/mm²
- Buigsterkte : ca. 3 N/mm²
- Hechttreksterkte naar beton : > 0,5 N/mm²
- Capillaire wateropname : W2 (volgens DIN EN 998-1)
- Waterdampdifusieweerstand μ : ca. 5/20 (volgens EN 1745)
- Warmtegeleiding (lambda) :
 - < 0,47 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745)
 - < 0,54 W(m-K) voor P=90% (volgens EN 1745)

Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

Ondergrond:

De ondergrond dient schoon, draagkrachtig en stabiel te zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht en andere verontreinigingen die de hechting ongunstig kunnen beïnvloeden.

Verwerking:**Hechtlaag:**

Strikocem UNI-H gelijkmatig aanbrengen en bij voorkeur met een getande kamspaan (6x6 getand) horizontaal opruwen. In de rillen dient de minimale laagdikte 2 mm te bedragen. Attent zijn op eventuele sinterhuidvorming bij minder gunstige weersomstandigheden. De Strikocem UNI-H zo nodig extra naruwen met behulp van nylon bezem. UNI-H minimaal 48 uur laten drogen.

Afwerklaag:

Strikocem UNI-H in een gelijkmatige laagdikte van 3 tot maximaal 5 mm opbrengen. De UNI-H vlak onder de rei brengen en na voldoende droging opschuren met behulp van een schuur spons. Voor een optimaal schuurbeeld is het mogelijk na 1 dag droging een 2e dunne laag UNI-H korrelrijk op te brengen en af te schuren.

De pleister tijdens applicatie en droging beschermen tegen weersinvloeden. Bij droog weer en/of kans op snelle droging de pleister enkele dagen benevelen met leidingwater.

Strikocem UNI-H Hechtmortel

Verbruik:

Ca. 1,4 kg/m² per mm laagdikte.

Verpakking:

25 kg papieren zakken. 42 zakken per pallet.

Opslag:

Droog opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien UNI-H in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

Bijzonderheden:

Het bijmengen van toeslagstoffen is niet toegestaan. Niet verwerken bij een ondergrond- en/of luchttemperatuur van < +5° C / > +30° C, of te verwachten vorst.