

Strikocem VSP4 voorsprits-aanbrandmortel

Productnaam:

Strikocem VSP4 voorsprits-aanbrandmortel

Samenstelling:

Hoogwaardig, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS-IV volgens DIN EN 998-1.

Eigenschappen:

Voorsprits-aanbrandmortel VSP4 geeft door zijn grove korrelopbouw een zeer goede hechting tussen ondergrond en aan te brengen pleisterlaag. VSP4 heeft een geringe vochtopname, egaliseert tevens het zuigend vermogen van de minerale ondergrond en geeft een vaste duurzame verbinding tussen ondergrond en pleisterlaag. VSP4 is handmatig en machinaal te verwerken.

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

VSP4 is bijzonder geschikt voor het aanbranden van zwak- en onregelmatig zuigende minerale ondergronden, zoals bijvoorbeeld baksteen klinker kwaliteit. Beton altijd voorbehandelen met Strikocem UNI-H Hechtmortel. (Voor applicatievoorwaarden raadpleeg het technisch informatieblad). Strikocem VSP4 is een geschikte ondergrond voor kalk, kalkcement- en cementmortels (mortelgroep CSI, CSII, CSIII en CSIV).

Technische gegevens:

- Bindmiddel : cement en kalkhydraat
- Toeslagstof : Kalksteen breeksand
- Korrelgrootte : ca. 4 mm
- Water-mortel verhouding : ca. 5L per 25 kg
- Volumieke massa : ca. 1,8 kg/dm³
- Drukvasheid : ca. 15 N/mm²
- Waterdampdifussieweerstand μ : ca. 5 / 20 (volgens EN 1745)
- Warmtegeleiding (lambda) :
 - < 0,83 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745)
 - < 0,93 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:

De VSP4 is handmatig en machinaal te verwerken. Bij handmatige verwerking de droge mortel VSP4 aanmaken met schoon leidingwater en mixen tot een klontvrije homogene massa. In verband met de gewenste eigenschappen verdient het aanbeveling de VSP4 machinaal te verwerken. Bij zuigende ondergronden het geheel vooraf licht en gelijkmatig voorbenatten. Het aanbrengen van de VSP4 op de ondergrond dient wratvormig te geschieden en de dekking op de ondergrond dient 50-60% te bedragen. Bij gemengd metselwerk de VSP4 voldekkend aanbrengen. Droogtijd 48 uur. Verse VSP4 tijdens en na de werkzaamheden beschermen tegen weersinvloeden.

Verbruik:

50-60% dekkend : ca. 4 kg/m²

Voldekkend : ca. 7,8 kg/m²

Opslag:

Droog opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.

Strikocem VSP4 voorsprits-aanbrandmortel

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien VSP4 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 $< +5^{\circ}$ C / $> +30^{\circ}$ C, of te verwachten vorst.