



Strikocem SOM

- **Overtegelbaar na ca. 3 uur**
- **Toepasbaar op nagenoeg iedere ondergrond**
- **Prettige verwerking**
- **Zeer geringe nakrimp**

Strikocem SOM is een lichtgewicht cementgebonden raap- en uitvlakmortel voor het egaliseren van wanden in bijvoorbeeld badkamers, keukens en toiletten voor een verdere afwerking met tegelwerk. De mortel is in één arbeidsgang aan te brengen in laagdiktes tussen 3 en 40 mm. De snel uithardende eigenschappen zorgen dat na ca. 3 uur al tegelwerk is aan te brengen. Ideaal voor renovatiewerkzaamheden. Strikocem SOM kan op nagenoeg iedere ondergrond binnen worden aangebracht in combinatie met Strikolith Voorstrijk Sneldrogend.

TOEPASSING

Strikocem SOM wordt met name bij renovatiewerkzaamheden gebruikt voor het uitvlakken van binnenwanden voor verdere afwerking met tegels. De lichtgewicht mortel is zeer prettig in verwerking, kan na ca. 60-75 minuten worden bewerkt en (onder normale omstandigheden) na ca. 3 uur al worden voorzien van tegelwerk. Strikocem SOM kan binnen op een grote diversiteit van ondergronden worden toegepast, waaronder (bestaand) baksteen, kalkzandsteen, beton, cellenbeton, maar ook bestaand stuc- of tegelwerk. Op gipsgebonden-, sterk- en zwak tot niet zuigende ondergronden de ondergrond altijd voorbehandelen met Strikolith Voorstrijk Sneldrogend volgens de aanwijzingen op de verpakking.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Strikocem SOM is een lichtgewicht, snelafbindende cementgebonden raapmortel, geschikt voor het uitvlakken van binnenwanden als ondergrond voor verdere afwerking met tegels. Door de versnelde afbinding is het mogelijk om na ca. 3 uur tegels aan te brengen met een minerale lijm mortel. Bij toepassing van pasta tegellijmen dient een droogtijd van tenminste 24 uur te worden gerespecteerd.

GEBRUIKSAANWIJZING

ONDERGROND

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Gipsgebonden pleister(restanten), gipsblokken, sterk-, zwak- of niet-zuigende ondergronden (bijvoorbeeld bestaand te-
gelwerk) voorbehandelen met Strikolith Voorstrijk Sneldrogend volgens de aanwijzingen op de verpakking en productinformatie. Bij verontreinigde ondergronden, bijvoorbeeld roet, vragen wij u contact met ons op te nemen.

VERWERKING

Strikocem SOM is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Neem bij machinale verwerking vooraf contact op met uw contactpersoon binnen Strikolith. Bij handmatige verwerking Strikocem SOM met schoon leidingwater (ca. 4,0 tot 4,4 liter per zak van 20 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa. Nooit meer aanmaken dan binnen 40 minuten verwerkt kan worden. Reeds aangesteven materiaal niet meer opmixen, mengen of verwerken. Geen andere materialen bijmengen. Strikocem SOM kan in één laag in dikte tussen 3 en 40 mm worden aangebracht. Door de versnelde afbindtijd kan na ca. 60-75 minuten de raaplaag worden bewerkt (schaven/schuren) voor verdere afwerking. Onder normale omstandigheden kunnen tegels al na ca. 3 uur worden verlijmd. Bij pasta tegelijmen een minimale droogtijd van 24 uur in acht nemen. De pleister tijdens applicatie en droging beschermen tegen tocht, hitte en vocht, etc. die de uitharding van de pleister nadelig kunnen beïnvloeden. Strikocem SOM niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen $< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +30^{\circ}\text{C}$. Neem voor uw eerste applicatie contact op met het Strikolith Infocenter (0162-514750) of uw rayonmanager.

VEILIGHEID

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid afdoende te beschermen met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien Strikocem SOM in contact komt met de ogen, deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen. Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

VERWERKINGSSYSTEMEN

Handmatig, machinaal met spuitmachine.

TECHNISCHE INFORMATIE

EIGENSCHAPPEN

- Brandklasse: A1.
- Korrelgrootte: ca. 1 mm.
- Water-mortel verhouding: ca. 4,0 tot 4,4 liter per 20 kg.
- Drukvastheid: $> 6\text{ N/mm}^2$.
- Capillaire wateropname: Wc2.
- Waterdampdiffusieweerstand μ : ≤ 20 .
- Warmtegeleiding lambda: $< 0,33\text{ W(m-K)}$ voor P=50% (volgens EN 1745).
- Mortelgroep: CS IV (P III).
- Hechtsterkte: $> 0,5\text{ N/mm}^2$

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

SAMENSTELLING

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS IV volgens DIN EN 998-1. Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

LET OP

- De niet te behandelen bouwdelen vooraf maskeren met papier en plakband.
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van $+ 5^{\circ}\text{C}$ of boven $+ 30^{\circ}\text{C}$.
- Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.
- Gipsgebonden ondergronden dienen altijd voorbehandeld te worden met Strikolith Voorstrijk Sneldrogend.
- Bij toepassing onder tegelwerk in natte ruimtes (zoals de douchehoek) adviseren wij te allen tijde een vochtwerend membraam aan te brengen.

- Verwerkingsvoorschriften van de toe te passen tegellijm dienen gerespecteerd te worden.
- Neem bij afwijkende ondergronden en/of afwerkingen vooraf contact op met uw vaste contactpersoon.

LEVERINGSVORM

- 20 kg in gerecycled plastic zak.

KLEUR

Grijs.

VERBRUIK

Afhankelijk van de uit te vlakken ondergrond. Ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte.

DOSERING

Gebruik ca. 4,0 tot 4,4 liter per zak van 20 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa. Niet meer aanmaken dan binnen 30-40 minuten verwerkt kan worden.

HOUDBAARHEID

Koel, droog en vorstvrij opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.