

Strikocem BRS-12 Betonreparatie-spachtel

Productnaam:

Strikocem BRS-12 Betonreparatie-spachtel

Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS IV volgens DIN EN 998-1 (PIII volgens DIN V 18550). Beproefde toeslagstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

Eigenschappen:

Strikocem BRS-12 is een soepele, cementgebonden reparatie- en egalisatiepleister met een groot hechtend vermogen op zowel zuigende als niet zuigende minerale ondergronden. BRS-12 is uiterst eenvoudig met de hand te verwerken in een laagdikte van 1 tot 10 mm.

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

Strikocem BRS-12 is zeer geschikt voor het repareren, egaliseren en afwerken van minerale ondergronden zoals kalkzandsteen, (prefab)beton, bestaande zand-cement pleisters en Strikocem mortels uit mortelgroep CSIV, zowel binnen als buiten. Als afwerking heeft Strikocem BRS-12 een natuurlijke uitstraling en geen egaal gekleurd uiterlijk. BRS-12 is tevens uitermate geschikt als egalisatielaag onder tegels. Door de snelle droogtijd kan BRS12 na een droogtijd van 6 uur worden voorzien van een tegelafwerking (maximaal tegelgewicht 15 kg/m²).

Technische gegevens:

- Drukvastheid, na 28 dagen, ca. 12 N/mm².
- Verwerkingstijd, ca. 40 minuten (bij +18° C)
- Verwerkingstemperatuur, van +5° C tot +25° C
- Overtegelbaar, na 6 uur (bij 65% RV en +15° C)

Voorbehandeling ondergrond:

Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikolith Kalk- cementgrond.

Indien BRS12 over tegels wordt aangebracht eerst een dunne aanbrand/schraaplaag aanbrengen van BRS12 en deze minimaal 12 uur laten drogen.

Ondergrond:

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

Strikocem BRS-12 Betonreparatie-spachtel

Verwerking:

Strikocem BRS-12 met leidingwater mixen tot een klontvrije en homogene massa. Strikocem BRS-12 is een universeel toe te passen pleister in een laagdikte van 1 tot maximaal 10 mm. Het aantal lagen en de dikte dient per ondergrond bepaald te worden. Op Strikocem raaplagen: (mortelgroep PIII / CSIV) Het geheel in 2 dunne lagen, nat in nat, overpleisteren met Strikocem BRS12 Betonreparatiespachtel. De eerste laag aanbrengen in een laagdikte van ca. 1 tot maximaal 2 mm. De tweede laag aanbrengen in een laagdikte van maximaal 1 mm. De Strikocem BRS12 gelijkmatig aanbrengen, eventueel vlak afreien en strak afmessen. Na voldoende droging de BRS12 licht bevochtigen en strak afmessen/napleisteren. Het geheel als pleister- of schuurwerk opleveren. Op vlakke minerale ondergronden: (kalkzandsteen, beton, ed.) Een eerste laag Strikocem BRS12 aanbrengen in een laagdikte van 1 tot maximaal 5 mm. (Afhankelijk van de sterkte/hardheid van de ondergrond) Deze eerste laag minimaal 3 uur laten drogen. Na voldoende droging een tweede laag Strikocem BRS12 aanbrengen in een laagdikte van ca. 1 tot maximaal 5 mm. Afhankelijk van de ondergrond kan de maximale laagdikte 10 mm bedragen. Het geheel als pleister- of schuurwerk opleveren. Indien er dikkere lagen noodzakelijk zijn (>10mm), is het mogelijk om de BRS-12 te mengen met zand of fijn grind.

Bij een laagdikte van 10-20 mm is de verhouding 3 delen BRS-12 en 1 deel zand 0-1 mm.

Bij een laagdikte van 20-40 mm is de verhouding 2 delen BRS-12 en 1 deel zand 0-4 mm.

Bij een laagdikte van 40-80 mm is de verhouding 1 deel BRS-12 en 1 deel grind 4-8 mm.

Afhankelijk van de ondergrond kan een vertinlaag met (pure) BRS12 noodzakelijk zijn.

Neem bij twijfel of bij gebruik in dikkere lagen te allen tijde contact op met het Strikolith infocenter. (0800-7874565)

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.

Verbruik:

Ca. 1,6 kg/m² per mm laagdikte

Verpakking:

25 kg in papieren zak. 48 zakken per pallet.

Opslag:

Droog en op pallets opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid afdoende te beschermen met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien BRS-12 in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen.

Bijzonderheden:

Het bijmengen van toeslagstoffen is niet toegestaan. Niet verwerken bij een ondergrond- en/of luchttemperatuur van < +5° C / > +25° C, of te verwachten vorst.