

SanovaBar



- **Betrouwbare verticale afdichting**
- **Goede afdichtende werking**
- **Hoge mechanische belastbaarheid**

Product Afdichtende pleister die kan worden gebruikt als sokkelpleister of keldermuurpleister voor binnen en buiten. Normale pleistermortel GP en CS IV conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Steenkorrels, cement en toeslagstoffen voor een betere verwerking, hechting en dichtheid.

Kenmerken

- Zeer goed afdichtend dankzij een specifieke korrelgrootte en speciale toeslagstoffen.
- Waterdrukstabil tot maximaal 1,5 bar.
- Hoge mechanische belastbaarheid.

Toepassing

- Speciaal product dat bij niet-drukkend en drukkend water tot maximaal 1,5 bar een vochtwerende laag voorziet.
- Te gebruiken beneden maaiveld en als sokkelpleister in zones die worden blootgesteld aan veel spatwater.
- Voor renovaties (in nieuwbouw alleen te gebruiken na speciaal advies). Kan ook binnen worden gebruikt, vooral in combinatie met horizontale waterdichting.
- **Om te voldoen aan de gebouwfachrichtingseisen, moeten aanvullend geteste afdichtingsmaatregelen (afdichtingsmortel, bitumineuze afdichting) worden voorzien.**

Technische gegevens	Mortelgroep:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P III volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS IV conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
	Kleefkracht treksterkte:	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$
	μ waarde:	≤ 25
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10} , droog, mat:	$\leq 0.82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	$\leq 0.89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (voor P = 90 %)

	SanovaBar, 35 kg
Korrel dikte	0 - 4 mm
Verbruik	ca. 1.6 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 22 l/m ² = ca. 1,5 m ² /zak of ca. 630l/t bij 15 mm laagdikte
Waterbehoefte	5 - 6 l/zak = 140 - 170 l/t



Leverbon Papieren zak van 35 kg (36 zakken per pallet = 1.260 kg)

Opslagruimte Droog en veilig en nooit langer dan 12 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie	Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.
Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.de).
Ondergrond	De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende draagvermogen hebben. Loszittende, afbladderende delen, holle ruimtes, vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Sterk absorberende ondergronden moeten nat worden gemaakt. Krab de brokkelige voegen uit en vervang beschadigde stenen. Voegen en oneffenheden dienen met SanovaBar gevuld en opgeruwd te worden, vervolgens uit te harden. Gebruik dit product niet op licht metselwerk, Styrodur, voorspuitmortel of gelijkaardige bouwmaterialen.
Verwerking	Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe. Voeg altijd de laagst mogelijke hoeveelheid water toe om te voorkomen dat de emulsie gaat krimpen. SanovaBar kan handmatig met geschikt gereedschap verwerkt worden, waarbij kleine hoeveelheden met de roerstok bijgemengd kunnen worden. Voor een rationelere verwerking kunnen de gebruikelijke pleister- en mengmachines gebruikt worden. Gebruik voor het mengen alleen spanbare statoren van het type D4 of gelijkaardig. Gebruik om te starten een zeer sterk verdunde (vloeibare) kalkpleister. Stel de pleisterconsistentie zonder slang direct op de machine in. Begin op de machine met een slangdiameter van 35 mm en verklein dan tot 25 mm. De maximale slanglengte is 20 m. Gezien de hoge morteldichtheid is er sprake van een hoge slangdruk. Als de hechting op de ondergrond nog beter moet, breng dan geen voorspuitmortel aan, maar breng twee lagen SanovaBar (normale pleisterconsistentie) nat in nat aan, met een dikte van 8 à 10 mm. Respecteer tussen elke laag een droogtijd van 2 à 3 dagen. Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm in totaal en andere ongunstige omstandigheden moet in meerdere lagen worden gewerkt, waarbij een voldoende lange droogtijd (1 dag per mm pleisterdikte) na de raaplaag aanbevolen wordt, voordat de laatste laag wordt aangebracht (de vorige laag goed opruwen). Bij doorlopende oppervlakken van meer dan 8-12 m moet worden gekeken of uitzettingsvoegen moeten worden voorzien of dat krimpen d.m.v. verspringend werken voorkomen kan worden.
Algemene informatie en opmerkingen	Bescherm het oppervlak tegen fel zonlicht door bijvoorbeeld een schaduwdoek op te hangen. Droogt het oppervlak te snel (door wind of zon), maak het dan een of meerdere keren opnieuw nat. In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste uithardingstijd aanzienlijk langer zijn. Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag droogtijd incalculeren. Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). Als afwerkpleister voor sokkels kan op de opgeruwde ondergrond HaftMörtel HM 50, Haft- und SchweißPutz HSP 60 of ZementSoc-kelputz ZP 62 worden gebruikt. Voor metselwerk met een lage sterkte (tufsteen, zeer poreuze baksteen, e.a.) is het gebruik van SanovaBar niet toegestaan, omdat dit product op zichzelf al een hoge sterkte heeft. Niet verwerken/laten drogen indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de DIN-normen 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht. Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.