

Sanova SP Grano



- **Betrouwbaar zoutopslagvermogen**
- **Snelle vochtafvoer**
- **Ook geschikt voor dikkere pleisterlagen**

Product WTA-gecertificeerde renovatiepleister die met de hand of met standaard pleistermachines zonder extra uitrusting kan worden verwerkt. Renovatiepleistermortel R en CS II conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Steenkorrels, bouwkalk, cement en toeslagstoffen om de speciale bouwfysische eigenschappen aan te passen en een betere verwerking te garanderen.

- Kenmerken**
- Minerale WTA-gecertificeerde renovatiepleister die machinaal kan worden verwerkt.
 - Ge certificeerd volgens het WTA-informatieblad 'Restauratiepleistersystemen'.
 - Getest op schadelijke stoffen.
 - Betrouwbaar zoutopslagvermogen dankzij zijn hoge poreusheid als gevolg van de vorming van luchtporiën door het gepatenteerde Selfpor-effect. Patentnr.: DBP 4035236.6-45.
 - Aangezien het product zeer diffusie-open is, zorgt het voor een snelle vochtafvoer uit het metselwerk.
 - Vocht- en zoutvlekken op het pleisteroppervlak worden lange tijd voorkomen doordat dit Baunit-product uiterst waterafstotend (hydrofoob) is.
 - Dankzij de grove korrels stijft het product spanningsarm op.

- Toepassing**
- WTA-gecertificeerde renovatiepleister voor de renovatie van metselwerk dat gekenmerkt wordt door een hoog vocht- of zoutgehalte (bijv. nitraat, chloride of sulfaten).
 - In oude en nieuwe gebouwen, voor ruimtes met een hoge luchtvochtigheid (wasruimtes, openbare douches enz.).
 - Sanova SP Grano kan als raaplaag en afwerklaag worden gebruikt binnen, buiten en op sokkels.
 - Dankzij de zeer grove korrel is dit product ideaal als raaplaag, zelfs wanneer er dikkere pleisterlagen worden aangebracht of voor ruwe structuren.
 - **Bij condensatieproblemen moeten er andere maatregelen worden getroffen (bijv. gevelisolatie).**

Technische gegevens	Mortelgroep:	Renovatie pleistermortel R volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS II conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	1.5 - 5 N/mm ² conform de WTA-vereisten
	Kleefkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wateropname capillair:	> 0.3 kg/m ² conform de WTA-vereisten
	μ waarde:	≤ 15 (ca. 8)
	Porositeit:	> 40 %
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	Sanova SP Grano, 35 kg
Korrel dikte	0 - 4 mm
Verbruik	ca. 1.3 kg/m ² /mm
Rendement	ca. 1.8 m ² /zak = ca. 27 l/zak bij 15 mm laagdikte
Waterbehoefte	6 - 7 l/zak



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.be).
Ondergrond	<p>Oude pleisterlagen moeten tot circa 100 cm boven de vochtgrens worden afgebikt. Krab de brokkelige voegen diep uit (ca. 2-3 cm) en verwijder loszittende delen, vuil, stof en bitumen. Beschadigde stenen moeten worden vervangen. Reinig het metselwerk grondig (met perslucht, een stalen borstel o.a.) en laat indien nodig goed drogen. Bij twijfel moet u sterk absorberende ondergronden eerst nat maken. Indien het hechtvermogen moet worden verbeterd of het absorptievermogen van de ondergrond moet worden aangepast, gebruik dan SanovaPre als voorspuitmortel (niet volledig dekkend). Op breuksteenmetselwerk moet in ieder geval eerst een laag voorspuitmortel aangebracht worden.</p> <p>Metselwerk van gipssteen moet volledig worden bedekt met een laag SanovaPre (voorspuitmortel). Een goede hechting aan de ondergrond moet gegarandeerd zijn.</p> <p>In geval van drukkend water volstaan restauratiepleistersystemen niet.</p>
Verwerking	<p>Neem altijd de pleisteranalyse en de renovatiebrief in acht! Voeg alleen zuiver water, zonder extra toeslagstoffen, toe.</p> <p>Gebruik alleen standaard mengpompen zonder extra meng- of luchtporiën-stator zoals Putzknacht S 48, m-tec M 6 of Gipsomat. Staande mixers, mixers met geforceerde menging en machines die een hoger gehalte aan luchtporiën produceren (bijv. Rotoquirl) zijn niet toegestaan. Wordt het product met de hand gemengd, roer dan nooit langer dan twee minuten.</p> <p>De mortel moet worden opgeroerd tot een smeulige maar stabiele consistentie voordat ze op de ondergrond wordt aangebracht. Reeds opgesteven materiaal mag niet opnieuw worden gemengd.</p> <p>Als de ondergrond is opgedroogd, dient u eventueel doorgeslagen zout op een droge manier te verwijderen (bijv. door het eraf te borstelen).</p> <p>Bij pleisterdiktes van meer dan 20 mm en andere ongunstige omstandigheden moet er in meerdere lagen worden gewerkt. Laat de raaplaag voldoende drogen (min. 1 dag/mm pleisterdikte), voordat de volgende laag wordt aangebracht. Na elke onderlaag moet het oppervlak, om een betere hechting te verkrijgen, met een borstel zeer stevig worden opgeruwd (horizontale bewegingen).</p>
Algemene informatie en opmerkingen	<p>Mag niet worden verwerkt in situaties met direct zonlicht, bij regen of wind en de gevel moet worden beschermd tegen volledige uitharding (railingnet). Het afgewerkte bepleisterde oppervlak moet indien nodig een of meerdere keren worden bevochtigd.</p> <p>In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste uithardingstijd aanzienlijk langer zijn.</p> <p>Voor de volgende lagen moet u altijd per mm pleisterdikte minstens één dag droogtijd incalculeren.</p> <p>In vochtige ruimtes (bijv. kelders met een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 65%) moet de luchtvochtigheid zodanig worden verlaagd door middel van behoedzaam verwarmen en ventileren en evt. ontvochtigen, totdat de renovatiepleister in 10 tot 14 dagen kan volledig kan opdrogen.</p> <p>De bouwheer moet erop gewezen worden dat in dergelijke ruimtes altijd voor voldoende verwarming en verluchting moet worden gezorgd.</p> <p>Reinig het gereedschap na gebruik onmiddellijk.</p> <p>Respecteer hierbij ook de richtlijnen voor de plaatsing van silo's die staan vermeld in de Baumit-catalogus.</p> <p>Door Baumit aanbevolen verven: - buiten: bijv. NanoporColor, SilikatColor of StarColor - binnen: bijv. KlimaSilikatin</p> <p>Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de geldende WTA-richtlijnen, de DIN-normen 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.</p> <p>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.</p>

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.