

# PRODUKTDATABLAD

## Strikotherm Grunn puss GW- PLUS



Produkt navn	Strikotherm Grunn puss GW-PLUS
Varenr./NOBBnr.	62811/ 49210893
Sammensetning	En høykvalitets mineralbasert heft- og grunn puss basert på kalk og sement i henhold til DIN EN 998-1. GW-PLUS er fiberforsterket, noe som gjør at man oppnår optimal heft på svakt- og ikke-sugende underlag.
Egenskaper	Kan brukes universelt • fiberforsterket, noe som gir optimal heft • høyt utbytte • lett å bearbeide på grunn av de lette tilsetningsstoffene • sterkt vannavstøtende • kan også brukes som sokkelpuss • vakkert slipebilde (også med 1 lag) • kan leveres i farge (minimum klarhetsverdi 30).
Farger:	Standard hvit/lysegrå
Bruksområde	Som heft - og grunn puss på XPS eller EPS systemer • Heft- og grunn puss i Strikothermsystemene 100 og 200 • finpusset overflatebehandling i Strikothermsystem 200 • grunn- og overflatemørtel i system Bluclad Open og på trefiberisolasjonsplater (Steico OG) • fuktsperrerlag under Strikocem kalksment (mørtelgrupper CSI tom CSIII) • utjevnings- og overflatepuss for eksisterende pusslag (med unntak av kalkpusser).
Tekniske data:	<p>Mørtelgruppe: CSIII i henhold til DIN EN 998-1            Bindemiddel: hvit sement, kalkhydrat            Tilsetningsstoff: fin sand, lettevektsfyllstoffer og fibre            Kornstørrelse: ca. 1 mm            Vann-mørtel-forhold: ca. 7,5 l per 20 kg            Trykkfasthet: ca. 4 N/mm<sup>2</sup>            Kapillært vannopptak: W2 (i henhold til DIN EN 998-1)            Vanndampsdiffusjonsmotstand <math>\mu</math>: ca. 15 (i henhold til EN 1745)            Varmeledning: 0,35 W(m-K) for P = 50 % (i henhold til EN 1745)            0,40 W(m-K) for P = 90 % (i henhold til EN 1745)            Mengde: ca. 21 l per 20 kg sekk            Hefting på mineralsk underlag: minimum 0,25 N/mm<sup>2</sup>            Hefting på isolasjon: minimum 0,08 N/mm<sup>2</sup></p> <p><i>De tekniske verdiene som er gjengitt ovenfor har blitt bestemt i laboratoria under ideelle forhold. Avvik fra dette kan oppstå/forekomme i praksis.</i></p>
Underlag	Underlaget må være bærekraftig og stabilt, og fritt for støv, løse deler, forskalingsolje, fukt eller andre forurensninger som kan påvirke hefteevnen negativt.
Forbehandling underlag	Sterkt sugende underlag må først forbehandles med ett lag primer.
Bruk	<p>GW-PLUS kan brukes både manuelt og med maskiner. Ved manuell bruk blandes innholdet i sekken til en homogen masse med ca. 7,5 l vann.</p> <p><b>Til fyll av skjøter i Siniat Aquaboard gipsplate</b>            Plateskjøter skal i Scan Air-Tec fasadesystem tapes med selvklebende armeringsnett. Etterpå påføres Strikolith GW-PLUS i ett tynt lag over armeringsnettet..</p> <p><b>Som heft - og grunn puss på XPS eller EPS systemer eller Scan Blokk</b>            Påfør Strikolith GW-PLUS rundt dør- og vindusåpninger og hjørneprofiler med nett monteres inn i pussene. I "stresshjørner" det vil si hjørner i åpninger som er ekstra utsatt for bevegelse, pusses 30x30 cm svinnarmeringer inn (skjæres til fra Strikolith Armeringsnett). Strikolith GW-PLUS trekkes på underlaget jevnt på med en sparkel av rustfritt stål. Avrettes med stor tannsparkel (tenner 10x10 mm) til å lage spor. Nett pusses inn. Lagtykkelse 4-8 mm. Overflaten glattes til med et stålbrett.</p>



# PRODUKTDATABLAD

## Strikotherm Grunn puss GW- PLUS



<p>Bruk (fortsett fra side 1)</p>	<p><b>Lime isolasjonsplater:</b> Ved ujevnt underlag påføres mørtelen i en bane langs kanten av isolasjonsplaten, pluss i 2 baner til som deler overflaten i tre deler. Ved flate underlag påføres baksiden av isolasjonsplaten et lag heftemørtel med en tannsparkel (tenner på 10 x 10 mm), slik at limryggene får en tykkelse på 10 mm. Andre metoder er også mulig, men limet må dekke minimum 60 % av overflaten. Tørketid minimum 48 timer.</p> <p><b>Fuktsperrelag:</b> GW-Plus påføres jevnt, og gjøres ru horisontalt med en tannsparkel (8 x 8 mm). Lagtykkelsen mellom rillene bør være minimum 2 mm. Tørketid minimum 48 timer. Overflatelag system 200 / Bluclad Open / Trefiberisolasjonsplate / Strikocem mørtellag: GW-Plus påføres jevnt med en lagtykkelse på 2 - 3 mm. Etter at det har tørket gjøres laget ru med en skuresvamp. Hvis trefiberisolasjonsplater skal benyttes i systemet må det hele overmales med en systembundet Strikolith Silikat- eller Pearlcoat.</p> <p><b>Utjevning og/eller overflatelag på toppen av eksisterende pusslag:</b> Påfør GW-Plus i et jevnt lag med en tykkelse på fra 3 til maksimalt 10 mm. Bruk en avretning til å jevne ut materialet, og skur det til en ru overflate etter at det har tørket tilstrekkelig.</p> <p>Ved bruk under og ved bakkenivå henviser vi deg til Strikolith- og/eller Strikotherm- publikasjonene: <a href="http://www.strikotherm.nl/nl/pagina/1359/details-start-systeem.html">http://www.strikotherm.nl/nl/pagina/1359/details-start-systeem.html</a> <a href="http://www.strikolith.nl/nl/pagina/1389/maaiveldaansluiting.html">http://www.strikolith.nl/nl/pagina/1389/maaiveldaansluiting.html</a></p> <p>Ved mindre gunstige forhold kan tørketiden være lengre enn det som er beskrevet over. Må ikke blandes med andre stoffer. Redskap rengjøres umiddelbart med vann etter bruk. Strikotherm GW PLUS heft- og grunnpuss må beskyttes mot uttørring og værpåvirkning mens det brukes. Når GW-PLUS overflatebehandles med et Strikolith malingsystem bør underlaget være pH-nøytralt, og restfuktighetinnholdet i underlaget være maksimalt 3 vektprosent</p>
<p>Forbruk</p>	<p>Forbruk: Liming: ca 3,5-4 kg/m<sup>2</sup> (ca. 5-6 m<sup>2</sup> pr sekk)</p> <p>Mørtellag (4 mm): ca 3,5-4 kg/m<sup>2</sup> (ca. 5-6 m<sup>2</sup> pr sekk)</p>
<p>Lagring</p>	<p>Ca. 9 måneder ved kjølig, tørr og frostfri oppbevaring.</p>
<p>Sikkerhet</p>	<p>Det anbefales bruk av personlig verneutstyr som dekker øyne og hud. Hvis Strikotherm GW-PLUS kommer i kontakt med øynene bør disse umiddelbart spyles med store mengder rent vann (ca. 15 min.).Oppsøk deretter lege. For mer informasjon, se sikkerhetsdatablad.</p>
<p>Annet</p>	<p>Mineralpuss med farge kan blant annet på grunn av sterkt vekslende værforhold under påføringsprosessen få fargeforskjeller, eller den kan "blø" kalsiumkarbonat. Dette har ingen teknisk betydning for systemet. For å utelukke dette bør helheten utstyres med et malingsystem fra Strikolith. Når Strikotherm GW-PLUS tilsettes farge må denne kun brukes som overflatelag. De bygningsdelene som ikke skal behandles må på forhånd maskeres med papir og tape. Strikotherm GW-PLUS må beskyttes mot påvirkning av været under og etter påføring. Må ikke benyttes ved underlags- og lufttemperatur under + 5 °C eller hvis det forventes frost. Det er ikke tillat å blande inn ikke-foreskrevne tilsetningsstoffer</p>
<p>Produsent</p>	<p>Strikolith B.V. // Lissenveld 9-13 // 4941 VK Raamsdonksveer, Nederland <a href="http://www.strikolith.com">www.strikolith.com</a> // <a href="mailto:info@strikolith.com">info@strikolith.com</a></p>



**BMC**  
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 58  
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90  
bmc@bmc-norge.no