

# NanoporTop

## Pastös, smutsavvisande tunnskikts-täckputs



- **Självrengörande**
- **Mineralisk och dispersionsöppen**
- **Strålände vacker**

<b>Produkt</b>	Pastös, tunnskiktsputs baserad på dispersionssilikat med reducerad nedsmutsningsgrad för manuell och maskinell applicering med mikrostrukturell, nanokristallin yta och fotokatalytisk verkan.	
<b>Beståndsdelar</b>	Innovativa mineraliska bindmedel, silikater, mineraliska fyllmedel, organiska bindmedel, oorganiska färg- och vitpigment, mineraliska tillsatser och vatten.	
<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Maskinellt användbar, helt täckande och väl strukturerbar finputs med god vidhäftning på underlaget.</li><li>■ Torkar med bara liten spänning.</li><li>■ Efter torkningen väder- och frostbeständig med mycket hög genomsläpplighet för vattenånga, slag- och repfast.</li><li>■ Utan mjukgörare.</li><li>■ Lätt att bearbeta.</li><li>■ Kriteffekt på ytan.</li><li>■ Ej brännbar.</li><li>■ Litet filmskydd för att förbättra fasadens hållfasthet.</li><li>■ Kan levereras Premium vit eller i andra färger i enlighet med färgkartan.</li><li>■ På grund av en speciellt utvecklad, mikrostrukturell yta samt särskilda nanokristallina och oorganiska tillsatser och en fotokatalytisk verkan uppnås en tydlig reduktion av nedsmutsningen.</li></ul>	
<b>Användning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Finputs som slutbeläggning (ytputs) på mineraliska underputser, renoveringsputser, betong och värmeisolerings-kompositsystem.</li><li>■ För framställning av dekorativa vita eller kulörta putsytor utomhus med riv- resp. slätputsstruktur.</li><li>■ Ingår i systemet för Baumits värmeisolerings-kompositsystem med reducerad nedsmutsningsgrad.</li></ul>	
<b>Tekniska data</b>	<p>Brandegenskaper: Vidhäftningshållfasthet: <math>\mu</math>-värde: Densitet: Värmeledningstal: pH-värde: VOC: Verkligt värde: VOC: EU gränsvärde: sd-värde: w-värde: Färger:</p>	<p>A2, s1, d0 enligt DIN EN 13501-1, ej brännbar &gt; 0,3 MPa enligt DIN EN 15824 ca. 15 – 25 ca. 1,8 g/dm<sup>3</sup> ca. 0,7 W/(m·K) ca. 11 &lt; 40 g/l Bokstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l 0,05 – 0,08 m (vid 2 mm skiktjocklek), V1 högt enligt DIN EN 15824 &lt; 0,20 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>, W2 medelhögt enligt DIN EN 15824 Life - anorganisk (2-9)</p>



	NanoporTop 25 kg K 1,5 vit	NanoporTop 25 kg K 1,5 färgad	NanoporTop 25 kg K 2 vit	NanoporTop 25 kg K 2 färgad
Kornstorlek	0 – 1,5 mm	0 – 1,5 mm	0 – 2 mm	0 – 2 mm
Största granulat	1,5 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm
Materialåtgång	ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2.9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2.9 kg/m <sup>2</sup>
Drygheit	ca. 10 m <sup>2</sup> /Eimer	ca. 10 m <sup>2</sup> /Eimer	ca. 8.6 m <sup>2</sup> /Eimer	ca. 8.6 m <sup>2</sup> /Eimer
Färg	vit	färgad	vit	färgad
	NanoporTop 25 kg K 3 vit	NanoporTop 25 kg K 3 färgad		
Kornstorlek	0 – 3 mm	0 – 3 mm		
Största granulat	3 mm	3 mm		
Materialåtgång	ca. 3.9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3.9 kg/m <sup>2</sup>		
Drygheit	ca. 6.4 m <sup>2</sup> /Eimer	ca. 6.4 m <sup>2</sup> /Eimer		
Färg	vit	färgad		

De angivna förbrukningsuppgifterna är vägledande. I praktiken måste en merförbrukning på ca 10 % beaktas. Förbrukningssiffrorna beror på substratets grovhet och uppsugningsförmåga samt bearbetningstekniken.

Prestandadeklarationen kan hämtas i digital format på [www.baumit.de](http://www.baumit.de) eller [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) genom att uppge identifikationskoden.

**Leveransform** Plasthink, innehåll 25 kg (32 hinkar per pall = 800 kg)

**Lagring** I tillsluten hink, svalt men inte under + 5 °C. Lagringstiden bör inte överskrida 6 månader. Tillslut brutna förpackningar direkt efter användningen och använd produkten om möjligt inom 4 veckor.

**Kvalitetssäkring** Ständig övervakning och kontroll av kvaliteten samt strikt kontroll vid mottagningen av alla råvaror. Företaget har ett kvalitetshanteringsystem enligt den internationella standarden DIN EN ISO 9001 och ett miljöhanteringsystem enligt den internationella standarden DIN EN ISO 14001. Båda system har kontrollerats och certifierats av den tyska organisation för teknisk övervakning.

**Klassificering enligt GHS-förordningen** Se säkerhetsdatablad (finns på [www.baumit.de](http://www.baumit.de)).

**Underlag** Lämpliga underlag är mineraliska putser och andra cementbundna byggmaterial, väl vidhäftande mineral-, silikatmålarfärger och -putser samt armeringsskikt av värmeisolerings-kompositssystem, om dessa är fasta, bärkraftiga, rena och uttorkade. Lösa delar och ihålliga ställen samt ej vidhäftande färger, olja och fett måste tas bort.

Den underliggande putsen måste ha härdat och torkat tillräckligt (viktigt för att undvika fläckbildning). Väntetid per mm putstjocklek minst 1 dag, vid armeringsspacklingar minst 7 dagar.

24 timmar innan användningen av NanoporTop förbehandlas med PremiumPrimer DG 27 (vid risk för utsöndringar eller missfärgningar vid vattenfläckar o. dyl. ska en multipel fluat användas). Starkt sandande mineralisk underputs ska stabiliseras med SanovaPrimer innan PremiumPrimer DG 27 läggs på.

**Bearbetning** Blanda materialet väl innan användning med en långsamt gående omrörare, och justera sedan konsistensen med vatten (till max 1 %). Felaktigt justerade konsistenser kan leda till täckningsproblem, fläckbildning och ökad materialåtgång. Behållare med olika partinummer ska blandas med varandra för att utesluta kulörskillnader. Blanda inte in några andra material. När PremiumPrimer DG 27 har torkat i minst 24 timmar, läggs NanoporTop med en rostfri murslev / spatel på i kornstorlek eller sprutas på med lämplig maskin. Vid maskinell applicering ska det för pastösa massor arbetas med prydnads- och armeringssprututrustningar. Arbeta jämnt och utan avbrott. Gnida runt med plastivbräda direkt efter appliceringen.

## Information

Använd inte produkten vid direkt solljus, regn eller vind, och skydda fasaden tills den härdat komplett (nät till byggställning).  
Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan förlänga torktiden tydligt och förändra kulören ojämnt.  
Vid ytputsornstorlek under 2 mm ska det utomhus appliceras en vävspackling över hela ytan på den underliggande putsen, vid användning på värmeisolerings-kompositsystem-ytor krävs evt. ytterligare åtgärder (kontakta Baunit byggrådgivning).

Skydda intilliggande utrymmen (glas, trä, metall osv.) väl (risk för frätskador). Rengör verktyg med vatten direkt efter användningen. Tvättvatten ska samlas upp och avfallshanteringen ska utföras enligt myndigheternas föreskrifter.

Beställ materialet för ett helt objekt i ett varuparti för att undvika färgskillnader (informationsblad från byggforum stål - BFS nr 25), vid efterbeställning: blanda med den tidigare levererade färgen. Beakta ljusreflektionsvärden (ej under 20)! vid användning på värmeisolerings-kompositsystem, lättvikts murverk eller värmeisolerande puts. Vid underskridande, fråga efter möjligheter hos Baunit byggrådgivning.

Strukturskillnader, naturliga råvaruvariationer samt applicerings- och torkningsvillkoren kan leda till kulörskillnader jämfört med provytor och färgkort. Det utgör inget skäl för någon materialreklamation.

Vänligen tänk på följande: Vid de uppgivna materialmängder som går åt rör det sig om **minimivärden för materialåtgång** på jämnt, grundat underlag. Grova underlag (t. ex. robotierter underputs) resp. bristande grundningar leder till högre materialåtgång.

På ytor med ökad tendens till förorening genom alger etc. kan en vegetationsfri yta inte garanteras.

Eftersom de stenstrukturkorn som ingår i NanoporTop är en naturlig produkt kan enskilda mörka korn inte uteslutas, trots noggrant urval.

Beroende på färgton och i synnerhet vid gula nyanser kan strukturkornet i enstaka fall synas på grund av transparens effekter. Det är inget som påverkar produkttegenskaperna.

Här gäller de allmänna reglerna för byggt teknik, respektive giltiga informationsblad för schweiziska förbundet för målarmästare och gipsarbetare SMGV, rekommendationen SIA 242 "Puts- och gipsarbeten" och SIA standarden 243: "Rappad yttre värmeisolering" samt uppgifterna i de tekniska informationsbladen.

Europeiska avfallskatalogen - EAK/ Avfallsförordningen - AVV avfallskod: 08 01 12

**Får inte bearbetas och torkas vid material-, underlags- och lufttemperaturer under +8 °C och över +30 °C. Beakta "Riktlinjen för putsning av murverk och betong", DIN EN 15824, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18558 och DIN 18350 (del C i den tyska förordningen om upphandling av byggnadsarbeten) samt de särskilda bestämmelserna i de "allmänna byggt tekniska godkännandena" (abZ).**

Om Du behöver ytterligare information om detta material eller dess användning, så får Du gärna detaljerad och objektrelaterad rådgivning av respektive ansvarig specialist på plats.

Innehållet i detta tekniska datablad har maskinöversatts. Vid fall av tveksamheter gäller det tyska tekniska databladet. Det finns på <https://baunit.de/produkte> och/eller tillgänglig vid förfrågan.

---

Våra användningstekniska råd som vi ger muntligen och skriftligen som stöd till försäljaren/användaren baserad på våra erfarenheter, representerar den aktuella kunskapsnivån i vetenskap och praktik, är icke-bindande och begrundar ingen juridisk relation och inga sidoskyldigheter till köpeavtalet. De befriar inte köparen från att själv kontrollera våra produkter med avseende på deras lämplighet för det avsedda ändamålet.