

Baumit NanoporTop

samočistilni premium zaključni omet



- nanokristalna površina
- naravni samočistilni učinek
- paroprepusten

Proizvod	Naravno samočistilni paroprepustni zaključni omet z nanokristalno gladko površino. Posebno odklonilen za umazanijo.	
Sestavine	Inovativna mineralna veziva, kalijevo vodno steklo, mineralna polnila, organska veziva, barvni in beli pigmenti, mikrovlakna, dodatki, voda.	
Lastnosti	Mineralen, z malo krčenja med sušenjem, zelo vremensko odporen, dobro paroprepusten in prepusten za CO ₂ , najbolj odklonilen za umazanijo, enostaven za obdelavo (ročno in strojno).	
Uporaba	Inovativni zaključni omet v fasadnih sistemih Baumit, kot tudi na starih in novih mineralnih ometih, izravnalnih masah, betonu, objektih pod spomeniškim varstvom, za prenove in za sanacije.	
Tehnični podatki	barva:	izbrani barvni odtenki po barvni karti Life Colored by Baumit
	razred gorljivosti:	B
	sprijemna trdnost:	≥ 0.3 MPa
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 15 - 25
	specifična gostota:	ca. 1.8 kg/dm ³
	vpojnost (w):	W2 (SIST EN 1062-1)

	NanoporTop K1,5	NanoporTop K2	NanoporTop K3
tekstura	K 1,5	K 2	K 3
največje zrno	1.5 mm	2 mm	3 mm
poraba	ca. 2.5 kg/m ²	ca. 2.9 kg/m ²	ca. 3.9 kg/m ²
izdatnost	ca. 10 m ² /vedro	ca. 8.6 m ² /vedro	ca. 6.4 m ² /vedro



Pakiranje	V plastičnih vedrih po 25 kg.
Skladiščenje	6 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja. Proizvod ne sme biti izpostavljen temperaturam nad 35°C in pod 5°C ter direktnim sončnim žarkom.
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Podlaga	<p>Podlaga mora biti nosilna, čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2204, B 6400-1, B 3345 in B 3346). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.</p> <p>Primerne podlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ mineralne podlage ■ beton in stari ometi ■ Baunit PowerFlex (pri uporabi Baunit PowerFlex osnovni premaz ni potreben) <p>Neprimerne podlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ umetne mase in smole ■ laki in oljni premazi ■ klejne barve ■ apneni ometi in premazi ■ les in kovine
Priprava podlage	<p>Pred nanosom je potrebno podlago predhodno obdelati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ slabo ali neenakomerno vpojne površine izenačimo z Baunit MultiPrimer ■ kredaste in rahlo peskaste površine utrdimo z Baunit SanovaPrimer ■ sigasto površino mehansko odstranimo ■ maščobne delce na betonu odstranimo z uporabo posebnega odstranjevalca maščobnih delcev in operemo s curki vroče pare ali vode ■ umazane površine očistimo z Baunit ReClean ■ površine, prekrite z algami, obdelamo s posebnimi sredstvi za odstranjevanje alg (npr. Baunit FungoFluid) ■ slabo sprijete, preperle premaze odstranimo ■ poškodovane oziroma razpokane mineralne površine izravnamo z ustrežno izravnalno maso, npr. Baunit StarContact White, v katero po potrebi vtisnemo mrežico Baunit StarTex <p>Poleg navedenih ukrepov je podlago vedno potrebno obdelati z osnovnim premazom Baunit PremiumPrimer ali UniPrimer (čas sušenja: min. 24 h). Pri uporabi Baunit PowerFlex obdelava z osnovnim premazom ni potrebna.</p>
Obdelava	<p>24 ur po nanosu osnovnega premaza Baunit PremiumPrimer ali Baunit UniPrimer naneseemo 1 x Baunit NanoporTop. Vsebino v vedru temeljito premešamo z mešalnikom.</p> <p>Gostoto lahko prilagodimo z dodajanjem manjše količine čiste vode (max. 1%). Omet naneseemo na celotno površino z nerjavečo kovinsko gladilko ali s primernim strojem za brizganje. Omet postrgamo na debelino zrna in neposredno zatem zaribamos plastično gladilko. Ne dodajamo drugih premaznih sredstev. Delamo enakomerno in brez prekinitev.</p>
Splošna navodila	<p>Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad + 8°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zaščita pred vremenskimi vplivi: V času nanašanja in sušenja preprečimo vpliv direktnih sončnih žarkov, dežja in močnega vetra, v nasprotnem primeru moramo površine ustrezno zaščititi (npr. uporaba fasadnih mrež). Visoke temperature poleti skrajšajo čas sušenja (zaključni sloj se lahko „zažge“). Velika vlažnost zraka in nižje temperature lahko znatno podaljšajo čas vezanja. ■ Barvni ton: Na enakomernost barvnega tona vplivajo tudi: podlaga, temperatura in vlažnost zraka. Neenakomernost barve (lisavost) povzročajo predvsem deli fasadnih površin (senca fasadnega odra), nepravilnosti v podlagi (struktura, vpojnost) oz. spremenljivi vremenski pogoji. Enakomernost barvnih odtenkov zagotovimo le, če uporabljamo pripravljene barve iz ene proizvodne šarže. Pri uporabi različnih šarž je potrebno vedra med seboj premešati. V primeru mehanskih vplivov na površino lahko na teh točkah pride do spremembe barvnega odtenka (odpiranje polnila). Ta sprememba barve ne vpliva niti na funkcionalnost niti na kakovost proizvoda. ■ TSR-vrednost: Pri barvnih odtenkih s TSR-vrednostjo 20 – 24 je uporaba mogoča na debeloslojnem osnovnem ometu (≥ 5 mm) ali na Baunit PowerFlex (3 – 4 mm). Pri TSR-vrednosti ≥ 25 upoštevamo navodila v Smernicah za izvedbo Baunit fasadnih sistemov oziroma v Baunit katalogu v zadnji veljavni izdaji. Pri uporabi na običajnih ometih upoštevamo npr. ÖNORM B 3346 kot tudi smernice za omete ÖAP v zadnji veljavni izdaji. ■ Pesek, ki je uporabljen pri proizvodnji Baunit zaključnih slojev je naravnega izvora. Zaradi tega se lahko zgodi, da je v proizvodu zaznati temnejša zrna. Pri tem ne gre za pomanjkljivost materiala, ampak za manjša optična odstopanja, ki imajo vzrok v naravnih sestavinah in kažejo na naravnost Baunit zaključnih slojev. ■ Zaščita pred mikroorganizmi: Baunit NanoporTop vsebuje osnovno sredstvo za zaščito proti algam in plesnim, s katerim se doseže preventivno in začetno zaščito. Pri objektih, izpostavljenih kritičnim vplivom okolja (npr. nadpovprečna vlažnost, padavine, bližina vodotokov, zelenih površin, gozdov, rastlinje, ipd.) priporočamo naročilo s povečano zaščito proti algam in plesnim. S tem preventivno omejimo možnost za pojav alg. Trajne zaščite proti naravnemu pojavu mikroorganizmov ni mogoče zagotoviti. ■ Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu. ■ Čiščenje: Oči, kožo in okolico obdelovalnih površin, posebno steklene, keramične, klinker in lakirane ter kovinske površine in površine iz naravnega kamna je potrebno zaščititi. Morebitne madeže speremo z veliko vode in ne čakamo, da se osušijo. Orodje in naprave takoj po uporabi očistimo z vodo.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.