

NanoporTop

Pasta, smudsbestandig tyndlagspuds på dispersionssilikatbasis til manuel og maskinel forarbejdning med mikrostrukturel, nanokrystallinsk overflade og fotokatalytisk virkning.

Anvendelse

- Ædelpuds som afsluttende belægning (overpuds) på mineralisk underpuds, saneringspuds, spartelmasser, beton og kombinerede varmeisoleringsystemer.
- Til fremstilling af dekorative hvide eller farvede pudsoverflader til udendørs i kradsedpuds- hhv. skivepudsstruktur.
- Systembestanddel af Baumits kombinerede varmeisoleringsystemer med reduceret tilbøjelighed til tilsmudsning.

Egenskaber

- Maskinegnet, helt dækkende og godt strukturerbar ædelpuds med god vedhæftning på underlaget.
- Næsten spændingsfri optørring.
- Efter tørring vejr- og frostbestandig med særlig ringe tilbøjelighed til tilsmudsning, meget vanddampgennemtrængelig, stødsikker og ridsefast.
- Fri for blødgøringsmidler.
- Kan nemt forarbejdes og kan vaskes af.
- Ikke brændbar.
- Let beskyttende film til forbedring af facadens holdbarhed.
- Kan leveres i hvid eller farvet udførelse - i henhold til farvekort.
- På grund af en specielt udviklet, mikrostrukturel overflade samt særlige nanokrystalliske og anorganiske tilsætningsstoffer og en fotokatalytisk virkning opnås der en betydelig reduktion af tilsmudsninger.

Rækkeevne/forbrug

| | | | |
|--|---------|-------|-------|
| Kornstørrelse (mm): | 0 - 1,5 | 0 - 2 | 0 - 3 |
| Materialeforbrug ca. (kg/m ²): | 2,5 | 2,9 | 3,9 |
| Rækkeevne ca. (m ² /spand): | 10 | 8,6 | 6,4 |

Tekniske data

| | |
|---------------------------|--|
| Farve: | kan leveres i hvid eller i farvet udførelse (alt efter farvepigment) |
| Største kornstørrelse: | 1,5 / 2 / 3 mm |
| Massefylde: | ca. 1,8 g/dm ³ |
| VOC: -Øjebliksværdi: | < 40 g/l VOC |
| Svarer til EU-grænsværdi: | Bogstav A: Kategori C (Wb); 40 g/l |
| pH-værdi: | ca. 11 |
| μ-værdi: | ca. 25 - 40 |
| Sd-værdi: | 0,05 - 0,08 m (ved lagtykkelse på 2 mm), V ₁ høj ihht. DIN EN 15824 |
| w-værdi: | < 0,20 kg/m ² h ^{0,5} , W ₂ middel ihht. DIN EN 15824 |
| Varmeledningsevne: | ca. 0,7 W/(m K), KLF ihht. DIN EN 15824 |
| Bindingsstyrke: | > 0,3 MPa ihht. DIN EN 15824 |
| Brandforhold: | A2, s1, d0 ihht. DIN EN 13501-1, ikke-brændbar |

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.dopcap.eu med angivelse af identifikationskode eller på www.profile.dk

Bestanddele

Innovative mineralske bindemidler, kalivandglas, mineralske fyldstoffer, organiske bindemidler, mikrofibre, anorganiske farve- og hvidpigmenter, tilsætninger, vand.

Underlag

Egnede underlag er mineralsk pudse og andet cementbundet byggemateriale, godt vedhæftende mineral- og silikat-maling og -puds samt armeringslag inden for kombinerede varmeisoleringsystemer, såfremt disse er stabile, bæredygtige, rene og udtørret. Løse dele og steder i hulrum samt ikke-vedhæftende maling, olie og fedt skal fjernes. Underpuds skal være hærdet og tilstrækkeligt tørret (vigtig, for at undgå pletdannelse). Tørretid mindst 2 døgn, ved opmærksom på vejrlid.

24 timer før påføring af NanoporTop skal underlaget forbehandles med PremiumPrimer DG 27 (ved fare for udblomstringer eller misfarvninger ved vandpletter el. lign. anvendes Olafirn®). Meget sandholdigt mineralsk underpuds stabiliseres med PudsStabilisator.

Forarbejdning

Forarbejdning må ikke ske i forbindelse med direkte sollys, regn eller vind, og facaden skal beskyttes indtil afsluttet hærdning (stilladsnet).

Høj luftfugtighed og lave temperaturer (f. eks. sent på efteråret) kan medføre en betydelig forlængelse af afbindingstiden og bevirke uregelmæssige ændringer i farvetoner.

Ved overpuds-kornstørrelser på mindre end 2 mm skal der, i udendørs områder, udføres vævspartling på underpuds over hele fladen. Ved anvendelse på WDVS-overflader er det evt. nødvendigt at foretage supplerende foranstaltninger (i samråd med Baumit Anvendelsesteknik).

Udsatte området (glas, keramik, metal osv.) skal beskyttes omhyggeligt (fare for ætsning). Værktøjer skal rengøres med vand straks efter brug.

Bemærkninger

For at undgå afvigelser i farven skal materialebehovet for et helt objekt bestilles samlet, på en gang (BFS-datablad nr. 25). Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare. Ved anvendelse på kombinerede varmeisoleringsystemer, let murværk eller varmeisolerende puds skal man være opmærksom på luminansfaktoren (HBW) (ikke under 20!).

Ved underskridelse - spørg efter mulige løsninger via Baunit Anvendelsesteknik.

Strukturforskelle, naturlige råstof-variationer og betingelserne for forarbejdning og tørring kan medføre farvetoneforskelle i forhold til mønsterflader og farvekort. Dette er ikke anledning til reklamationer over materialet.

Vær venligst opmærksom på følgende: De anførte forbrugsværdier svarer til **minimumsforbrugsværdier** på et plant, grundet underlag. Ru underlag (f. eks. raboteret underpuds) hhv. manglende grunding vil resultere i større forbrugsmængder.

Da alle strukturkorn, der er indeholdt i NanoporTop, er et naturprodukt, kan det - på trods af omhyggelig udvælgelse - ikke udelukkes, at der kan forekomme enkelte mørke korn.

EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12

Må ikke forarbejdes og tørres under +8° C og over +30° C underlags-, materiale- og lufttemperatur. "Vejledning i pudsning af murværk og beton", Vær opmærksom på DIN 18558 og DIN 18350 (VOB, del C) samt på de særlige bestemmelser i henhold til de "generelle byggetilsynsmæssige godkendelser" (abZ).

Hvis De har brug for yderligere informationer om dette materiale eller dettes forarbejdning, vil de kompetente konsulenter i vores serviceafdeling gerne stå til disposition med detaljeret og objektrelateret rådgivning.

Leveringsform

Plastspand, indhold 25 kg (24 spande pr. palle = 600 kg)

Opbevaring

I lukket spand, køligt, men ikke under + 5 ° C. Opbevaringstiden bør ikke overskride 6 måneder.

Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og forarbejdes så vidt muligt i løbet af 4 uger.

Kvalitetssikring

Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng adgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet råder over et TÜV-kontrolleret og certificeret kvalitetsadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-kontrolleret og certificeret miljøadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 14001.

Klassificering iht. GHS-forordning

Se sikkerhedsdatablad på www.profile.dk