

- * Facadepuds med mineralisk overflade
- * Keramisk forstærket
- * Sikrer hurtig tørring efter regn
- * Selvrensende
- * Tilsat filmbeskyttelse mod alger

DINOVA HYBRID FACADEPUDS



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Selvrensende facadepuds på silikoneharzbasis kombineret med moderne hybrid keramikteknologi. Til langtidsbeskyttelse af facader mod tilsmudsning og fugtpåvirkning.

Kan anvendes på alle mineraliske underlag, puds samt bæredygtige behandlinger.

Særligt velegnet til fredet byggeri og udvendig isolering.

Indgår i toningssystemet Facade Solid.

Materialebasis

Silikoneharz facadepuds med hybrid keramikteknologi.

MAL-kode (1993)

00-1

GIS-code - DGNB/LEED

Klassificering af produkttype:
M-SF01

Emballagestørrelse

25 kg. spand.

Opbevaring

Køligt, tørt og frostfrit.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGENSKABER

- * Kalkmat
- * Vejrbestandig
- * Reduceret vandoptagelighed
- * Tørrer hurtigt efter regn
- * Dobbelt selvrensende gennem mineralisk overflade og fotokatalytiske pigmenter
- * Indeholder filmbeskyttelse mod alger
- * Lav indre spænding
- * Optimal farvestabilitet

Tekniske data

Vægtfylde

Ca. 1,89 g/cm³

Kornstørrelse

1,5 mm

Sd (H₂O)

< 0,14 m

(jf. EN ISO 7783-2)

w-værdi

< 0,03 kg/(m² x h^{0,5})

(jf. DIN EN 1062)

Farve

Hvid.

Kan tones på DinoMix anlæg og manuelt med fultonefarve.

Bemærk:

Da produktet indeholder fyldstoffer af naturstensgranulat vil der kunne forekomme svage nuanceafvigelser.

Anvend samme charge-nr. på sammenhængende flader eller bland forskellige charge-nr. indbyrdes inden påføring.

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Forbehandling med DINOVA Silicon Strygepuds fortyndet max 10% med vand og indtonet efter slutpudsens farve.

Slutpuds fortyndes max 2% med vand inden påføring.

Fremgangsmåde

Materialet røres grundigt op og fortyndes efter behov med op til 2% vand.

Pudsen påføres med rustfri stålbræt. Påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Vær opmærksom på at opnå lukkede overflader.

Så længe overfladen endnu er fugtig kan pudsen struktureres med egnet glittebræt.

Sammenhængende flader bør behandles vådt-i-vådt enten ved behandling af små områder ad gangen eller ved at anvende tilstrækkeligt mandskab.

Anvend kun værktøj i rustfrit stål eller plast.

Forbrug

Fra ca. 2,4 kg/m².

Det anbefales at udføre prøvefeld for at fastlægge det nøjagtige forbrug.

Forarbejdningsstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +5°C og max. +20°C

Må ikke påføres i direkte sol, ved regn, blæst, tåge eller ved risiko for frost.

Tørretid

Overfladetør efter ca. 24 timer ved +20°C og 65% RF. Gennemtør og klar til overmaling/fuld belastning efter 2-3 dage.

Lavere temperatur og højere luftfugtighed forlænger tørretiden.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

EGNEDE UNDERLAG

Underlaget skal før malingbehandlingen være bæredygtig, fri for smuds, løse dele, og fremstå ren, fast og tør.

Forbehandling af underlag

Puds:

Nypudsede overflader skal stå ubehandlede i 2-4 uger, hvorefter de grundes med Dinova SiliconGrund.

Yderligere forbehandling med Dinova Hybrid Multiprimer minimerer risikoen for kalkudblomstringer i den færdige overflade.

Eksisterende mineralsk puds, sandet puds samt forvitret beton afrenses mekanisk eller ved højtryksrensning hvorefter der grundes med Dinova Silicon Pudsforstærker.

Stærkt dryssende puds og beton grundes om nødvendigt 2 gange vådt i vådt med Dinova SiliconGrund.

Kalksandsten / teglsten

Kun frostbestandige sten uden slippende eller misfarvende fremmedlegemer som sand og lerknolde etc. kan behandles.

Udfugningen skal være udført uden revner og have nået sin udligningsfugt.

Saltudblomstringer fjernes tørt med børste.

Grundning med Dinova Silicon Pudsforstærker.

Fibercementplader

Stærkt sugende plader rengøres grundigt og grundes med Dinova Acrylhaftgrund 2K. På uvendige flader grundes både kanter og bagside flere gange.

Eksisterende behandlinger

Let kridtende, fastsiddende behandlinger grundes med Dinova SiliconGrund. Kridtende behandlinger rengøres grundigt inden grundning.

Mineralske behandlinger børstes grundigt med stålborste og grundes alt efter underlagets fasthed med Dinova SiliconGrund eller Dinova Silicon Pudsforstærker

Ikke bæredygtige behandlinger fjernes og der grundes med Dinova SiliconGrund eller Dinova Silicon Pudsforstærker afhængig af underlagets fasthed.


Overflader med alger/svampe:


Angreb fjernes ved afskrabning eller afbørstning. Herefter mættes underlaget med Dinova Dibesan Mikrorens, som skal virke/tørre ind i minimum 10 timer, inden videre behandling.

BEMÆRK

Generelle forbehold

De anvendelsestekniske anbefalinger er baseret på vores erfaringer, nyeste viden og de aktuelle tekniske muligheder. Anbefalinger afgives uden forbindende og begrunder ikke noget kontraktligt retsforhold eller erstatningsansvar ud over købsaftalen. Anbefalingerne fratager ikke køber for på eget ansvar at efterprøve produkternes egnethed til det aktuelle formål. Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.

 NB 1378	
Dinova GmbH & Co. KG Bachstraße 38 53639 Königswinter 13 ¹⁾ Nr. 03-13-002	
EN 15824:2009 Puds med organisk bindemiddel.	
Brandforhold	A2-s1. d0 ²⁾
Diffusionsåbenhed	V ₁ høj
Vandoptagelse	W ₃ lav
Trækstyrke	≥ 0,3 MPa
Varmeledsevne <small>λ10 dry mat</small>	NPD ³⁾
Holdbarhed (frostmodstand)	0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Farlige indholdsstoffer	NPD ³⁾

 NB 1109	
Dinova GmbH & Co. KG Bachstraße 38 53639 Königswinter år 11 1109-BPR-0066 1109-BPR-0067	
ETA-10/0203 ETA-10/0204 jf. ETAG retningslinie 004. DinoTherm System A2 Classic DinoTherm System B1 Classic	

¹⁾ De sidste to cifre i året, hvori CE-mærkningen blev påført.

²⁾ Ved anvendelse på mineralske underlag.

³⁾ NPD = No Performance Determined
Værdi ikke fastlagt.