

- * Mineralsk puds
- * Til renovering og vævsarmering
- * Filtspuds til brug ude og inde
- * Fiberarmeret

DINOVA DT 1020 UNIVERSAL MØRTEL



PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

Armerings- og facadepuds samt som glat filtspuds. Også til efterbehandling med mineralsk overpuds fra Dino-Therm programmet eller med pastøse Dinova pudsløsninger.

Til planspartling af ru og ujævne underlag, til udbedring af skader i puds eller beton, til oppudsning i bindingsværk samt til renovering af revnede pudsbearbejdninger i system med Dinova Resalith Væv.

Kan som filtspuds overmales med alle Dinova Facademalinger efter passende grunding.

Materialebasis

Kunsthartzforstærket tørtørrel gruppe P II jf DIN 18850.

MAL-kode (1993)

00-4

Emballagestørrelse

25 kg sæk.

Opbevaring

Tørt, køligt og frostfrit.
Holdbar i seks måneder.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGENSKABER

- * Finkornet
- * Diffusionsåben
- * Vejrbestandig og vandafvisende
- * Meget let forarbejdning
- * God vedhæftning
- * Ideel konsistens
- * Fiberarmeret

Farvetone

Natur lysgrå/hvid.

FORARBEJDNING

Forbehandling af underlag

Underlaget skal være bæredygtigt, rent og frit for løse dele og vedhæftningshindrende substanser.

Mineralske underlag forvandes.
Eksisterende behandlinger rengøres.

Bæredygtige dispersionsmalinger rengøres og testes for bæredygtighed.
Eventuelle løse dele fjernes.

På glat og struktureret puds fjernes evt. cementskud med syre.

Melede og dryssende underlag børstes grundigt og grundes med DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Fuldspartling af murværk:
Kontakt teknisk afdeling, Rockidan.

Blanding

Der hældes 5-6 liter vand i blandekarret. Gennem vedvarende grundig omrøring med tvangsblender eller egnet blandeværk, tilsættes hele emballagen lidt efter lidt i karret. Blandingen fortsættes i mindst 10 min. til en klumpfri spartelmasse. Efter yderligere 10 minutters reaktionstid er spartelmassen klar til brug.

Blandingsforhold

Dinova universal mørtel : vand
1 : 0,20 - 0,24 vægtdele.

Forarbejdningstid

Ved 20°C og 65% RF ca. 2 timer.
Materiale, der er begyndt at stivne, kan ikke anvendes

Fremgangsmåde

Dinova universal mørtel påføres med egnet værktøj ex. rustfri murske, stålbræt, sprøjte etc.

Herefter kan finspartlingen filtses til ensartet overflade. Ved træk, blæst og temperaturer over 20°C forkortes åbningstiden, hvorfor ekstra mandskab kan blive nødvendigt.
Lagtykkelse 3 - 20 mm.

Tørretid

Ved 20°C og 65% RF tørrer Dinova universals mørtel ca. 1 mm pr. døgn.

Efterbehandling

Ved efterbehandling i helt lyse farvetoner kan grunding udelades, idet der mellem- henh. slutbehandles med facademaling fortyndet efter anvisningerne på det valgte Rockidan-produkt.

Mindre områder, der er spartlet i forbindelse med partielle udbedringer og reparationer, grundes med Dinova Hybrid Multiprimer eller Dinova Strygepuds alt efter valgt behandlingssystem.

Ved efterbehandling med mørke farver skal der generelt foretages en grunding med Dinova Hybrid Multiprimer for at minimere risiko for misfarvning fra underlaget.

Partielle udbloomstringer fluateres og efterskylles inden videre behandling. Vær opmærksom på, at fluateringen altid skal gå 1-2 børstebredder ud over udbloomstringsområdet.

Inden slutbehandlinger med Dinova Facadepuds K grundes med Dinova Strygepuds.

Forarbejdningstemperatur

Materiale-, luft- og overfladetemperatur skal være min. 5°C.

Forbrug

Ca. 1,3 kg/m² pr. mm. lagtykkelse. Minimum lagtykkelse 3 mm, svarende til ca. 4 kg tørmørtel.

Forbruget afhænger af anvendelse, underlagets beskaffenhed og struktur.

Nøjagtigt forbrug fastlægges ved udførelse af prøvefelt.

Vævsarmering

Ilægning af væv

Til armering af revnede facader anvendes Dinova universals mørtel sammen med Resalith Væv 7x7 mm. Spartelmassen påføres i en lagtykkelse på 6-7 mm, hvori armeringsvævet ilægges med overlap på 10 cm og trykkes fast.

Derefter fuldspartles overfladen med endnu 3 mm Dinova universals mørtel og der glittes med stålglittebræt. Vævet må ikke være synligt efter overspartling. Eventuelle grater fjernes.

Denne overflade kan, hvis det ønskes og efter passende tørretid, filtses til jævn, glat overflade.

Hjørne- og sokkelafslutninger

Hjørneskinner og pudskantlister fra Rockidans program kan med fordel monteres i pudslaget og vælges på baggrund af den specifikke lagtykkelse.

Bemærk

For hurtig udtørring

Der skal i mindst 1 dag tages højde for hurtig udtørring på grund af solpåvirkning, høje temperaturer eller blæst (træk).

Om nødvendigt eftervandes den samlede overflade.

Revner og fuger

Tilslutningsfuger i forbindelse med vinduer, døre og sølbænke tættes med permanent elastisk fugemateriale og deres tæthed/funktion kontrolleres løbende.

Mineralske armeringssystemer er på grund af deres materialeegenskaber alene egnede til udtørningsrevner, svindrevner, pudsoverfladerrevner og lette revner i stød og lejefuger.

Der kan ikke gives nogen garanti i forbindelse med armering af byggetekniske revner.

Vandrette flader, der er behandlet med Dinova universals mørtel, bør forsynes med afdækning for at forhindre fugtind-trængning.

Rengøring

Værktøj rengøres efter brug med vand.

 NB 1508	
Dinova GmbH & Co. KG Bachstraße 38 53639 Königswinter 15 ¹⁾ DN-05-15001 EN 998-1:2010	
Ædelpudsmørtel CS III til indvendig og udvendig anvendelse.	
Brandforhold	A2-s1. d0
Vandoptagelse	W2
Trykstyrke	CS III
Diffusionsåbenhed	≤ 25
Trækstyrke	≥ 0,08 MPa
Vedhæftning	NPD ²⁾

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

²⁾ NPD = No Performance Determined
Værdi ikke fastlagt.