

NIVOPLAN 350

Støvredusert pussmørtel for innvendig bruk



BRUKSOMRÅDER

Nivoplan 350 er en sementbasert sparkel for oppretting av vegger og tak av underlag som betong, lettbetong, fliser, puss eller gipsplater. Produktet er for innvendig bruk ved renovering og nyproduksjon.

TEKNISKE EGENSKAPER

Nivoplan 350 er en tørrmørtel bestående av sement, filler og velgradert tilslag samt spesielle tilsetninger utviklet av Mapei's FoU laboratorier. Mørtelen skal kun blandes med vann er til innvendig bruk.

BRUKSANVISNING

Klargjøring av underlaget

Underlaget rengjøres slik at det er fritt for støv sementhud eller annen forurensning som kan redusere heft, løs og dårlig betong fjernes. Slette eller glatte flater bør gjøres ru for å få maksimal heft.

Sugende underlag forvannes, er underlaget kraftig sugende bør det i tillegg forvannes dagen før. Gipsbaserte underlag må forbehandles med **Primer Eco**.

Klargjøring av blandingen

Pulveret helles i riktig mengde rent vann og blandes maskinelt, ca. 3 minutter i tvangsblander eller ca. et halvt til ett minutt med drill og visp. Mengde blandevann tilpasses ønsket konsistens, men vi fraråder å bruke mer enn angitt mengde. Tilsett ikke ekstra vann etter at massen har begynt å sette seg.

Påføring av blandingen

Påføres med vanlig murerverktøy, stålsparkel og brett. Tykkere lag kan kastes på med murerskje. Flaten trekkes av og gattes deretter med stål Brett eller filsebrett.

Etterbehandling

Det er ikke nødvendig med noen form for etterbehandling, flaten slipes/skrapes for grader påfølgende dag. Tykkelser opp til 30 mm kan belegges med tett belegg som f.eks. **Mapeguard WP** system etter minst 1 døgn. Tykkere lag trenger lenger ventetid.

RENGJØRING

Fersk mørtel kan fjernes fra verktøy og utstyr med vann. Herdet materiale fjernes mekanisk.

FORBRUK

1,3 kg pr. m² pr. mm tykkelse.

EMBALLASJE

Nivoplan 350 leveres i sekker på 15 kg, 720 kg pr. pall.

LAGRING

Nivoplan 350 må lagres tørt. Lagringstid på 12 måneder etter produksjonsdato angitt på emballasje, i uåpnet originalemballasje.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	pulver
Farge:	grå
Maksimum størrelse på tilslag:	0,4 mm

PÅFØRINGSDATA (ved +23°C og 50 % R.F.)

Blandingsforhold:	100 deler Nivoplan 350 til 18 - 20 deler vann (2,7 - 3,0 liter pr. 15 kg sekk)
Konsistens:	tiksotropisk
Densitet:	1520 kg/m ³
Blandingens pH:	ca. 13
Påføringstykkelse:	3 - 50 mm
Påføringstemperatur:	+5°C til +30°C
Brukstid etter blanding:	ca. 15 minutter
Ventetid før tett belegg:	1 - 3 døgn avhenging av tykkelse

SLUTTEGENSKAPER (20 % vann)

Mekanisk egenskap	Testmetode	Krav i samsvar med EN 998-1	Produktegenskap
Fasthetklasse:	EN 1015-11	CS IV	≥ 6 N/mm ² (28 dager)
Heft til underlag:	EN 1015-12	ingen	0,8 N/mm ²
Vannabsorpsjon:	EN 1015-18	W2	0,12 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Varmeledningsevne:	EN 1745	ingen	0,45 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹
Bestandighet:		NPD	
Brannklasse:	Euroclass	deklart av produsent	A1

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI produktet benyttes. Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT ANSVAR OPPHØRER.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

178-5-2021-no

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her. Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.

