

Kvadrat Mikrosegment Topping

Transparent, vanntett, løsemiddelfri, værbestandig overflate- behandling med høy slitestyrke og motstandsdyktighet til både gulv og vegg. Benyttes til underlag som mikrosegment, betong, avrettingsmasse, maling og tre mm. Benyttes på gulv, vegg både inne- og utendørs.

Beskrivelse

Transparent, vanntett, 2 komponent, løsemiddelfri, værbestandig overflatebehandling med høy slitestyrke og motstandsdyktighet. Benyttes til de fleste stabile underlag som mikrosegment, betong, avrettingsmasse, maling og tre. mm. Gir en motstandsdyktig overflate som er lett å rengjøre for bla. kaffe, vin, øl, brus mm. Inneholder antibakterielle egenskaper som forhindrer vekst av bakterier og dannelse av sopp. Gulner ikke og er UV stabil. Benyttes gulv inne og vegg både innen- og utendørs.

Forarbeid

Kvadrat Mikrosegment Topping påføres som siste overflatebehandling i 1-2 strøk når Kvadrat Mikrosegment Porefyller er ferdig herdet. Andre underlag må være tørre, faste og rengjorte for løse partikler, såpe, olje, støv eller annen forurensing som kan forhindre heft til underlaget. Benytt avfettende rengjøringsmidler (ikke rødsprit/whitesprit etc.). Alle underlag må være helt tørre uten restfukt og uten risiko for tilføring av annen fuktighet. Fukt fra underlaget kan gi synlige merker i overflaten og kan få toppingen til å løsne/flasse. Overflater som ikke skal påføres topping bør maskeres og tildekkes før påføring. Varmekabler må være avslått under legging.

Utblanding

Bland komp. A med komp. B med egnet drill og visp i rolig tempo til en ensartet homogen blanding. Komponentene skal ikke tynnes med vann eller andre kjemikalier. Blandingsforhold (hele settet) er 5 deler komp. A (polyuretan) med 1 del komp. B (herder). Det er viktig å blande komponentene godt for å unngå at det oppstår områder med ulik overflate, glans og styrke på grunn av mangelfull utblanding. NB. Ikke bland eller påfør Kvadrat Mikrosegment Topping direkte i flasken. Bland først komponentene i et rent spann og hell deretter blandingen over i et nytt rent spann og bland en gang til for å sikre god utblanding av begge komponentene. Vent noen minutter om det dannes luftbobler i massen før



påføring. For å oppnå ekstra hardhet og motstandsdyktighet mot riper og mer slitasje, kan komponentene blandes med blandingsforhold: 4 deler komp. A (672g) med 1 del komp. B. (160g) og skal ikke tynnes med vann eller andre kjemikalier.

Bruksmåte

Kvadrat Mikrosegment Topping påføres med korthåret rull, svamprull, pensel eller mikrofiberklut til overflaten er mettet i ca. <0.1 mm tykkelse. Tykkere lag kan gi små riss/krakelering og vil ikke oppnå tilstrekkelig styrke, noe som er spesielt viktig på gulv. Unngå at det dannes dammer eller dråper/striper i overflaten. Dette kan bli synlig når væsken herder. Brukstil utblandet produkt er ca. 1 time. For best resultat påføres det 1-2 strøk for en vaskbar overflate. Vær ekstra nøye med påføring på f.eks. bad og våtrom el. som er utsatt for vann/fuktighet. Her skal det alltid påføres min. 2 strøk for best resultat. Kvadrat Mikrosegment Topping gir en transparent, mettet og matt overflate. Etter påføring er det viktig å beskytte overflaten mot regn, støv og skitt, inntil overflaten er helt tørr, herdet og bruksklar. Verktøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk. NB. Ved overgangen rundt stålpipen til mur eller stålramme på peis kan temperaturen overstige +70°C og misfarging kan forekomme.

FORBRUK

- Forbruk pr strøk: Ca. 0,06-0,08 kg/m², 1kg rekker til ca. 15-20m².
- Antall påføringer: 1-3 strøk
- Tørketid +20°C og 50% RF Ca. 4-8 timer.
- Tørketid mellom strøkene er 8-12 timer
- Full herdetid er ca. 72 timer

Overflaten skal ikke utsettes for vann før etter 7 dager. Unngå å påføre produktet på varme overflater, i sterkt solskinn eller i regnvær. Nedkjølte omgivelser, underlag/konstruksjon og kalde produkter, vil påvirke bruksegenskapene og øke produktets herde- og tørketid. Produkter må ikke utsettes for temperaturer under +5°C. I motsatt fall kan høye temperaturer også påvirke produktets egenskaper med kortere bearbeidingsstid og føre til for hurtig uttørring. Etter påføring er det viktig å beskytte overflaten mot regn, støv og skitt, inntil overflaten er helt tørr, herdet og bruksklar. Gjenstander bør ikke plasseres på overflaten før etter ca. 5 døgn for å unngå merker i overflaten.

Lagring

Lagres tørt og frostfritt i uåpnet originalemballasje. Beste bruksegenskaper innen 2 år fra produksjonsdato.

Tekniske data

- **Utblanding:** Komp A+B – 5:1 (4:1)
- **Brukstid:** ca. 1 time
- **Tørketid:** ca. 4-8 timer
- **Påføring mellom lagene:** ca.8-12 timer
- **Full belastning:** ca. 72 timer
- **Utsettes for vann:** 7 dager
- **Volum:** ca. 1,05 kg/liter
- **Hardhet:** 55 D
- **Bruddstyrke:** 35%
- **Viskositet (20°C):** Komp A: 870 mPa.s Komp B: 450 mPa.s
- **Fordamping:** Komp A: > 200°C Komp B: > 100°C
- **Sklimotstand:** NS-EN 13036-4 – PTV 100
- **Friksjon:** NS-EN 14904:2007
- **Brennbart:** Ikke brennbart – BFL S1
- Ved bruk på flater hvor temperaturen kan overstige +70°C er det fare for misfarging
- **Slitasjestyrke CS-17/1000g** < 50mg
- **Støtmotstand:** IR 14,7
- **Farge (Herdet):** Transparent – Matt

NB! Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på www.kvadratnorge.no.

Pakning/emballasje

- 1 kg spann
- D-pack: 6 stk
- T-pack: 192 stk

Varedata

- Vare nr: 406
- GTIN: 07090060004066
- Nobb: 60054064

Kvadrat Byggprodukter AS

Telefon: 73964000. E-post: kontakt@kvadratnorge.no

www.kvadratnorge.no