Arbeidsbeskrivelse

HERDENDE FUGESAND HELLER- OG BELEGNINGSSTEINSDEKKER

En beskrivelse av fremgangsmåte for fuging av belegningsstein og heller med herdende fugesand - Fugesand FLEX. Fugesand har en veldig viktig funksjon, i tillegg til å heve det estetiske uttrykket, fordeler fugesand belastningen på dekket og forhindrer kantavskalning.

BESKRIVELSE OG BRUKSOMRÅDE:



Fugesand Flex - herdende
Fugesand FLEX er en støvredusert fugesand. Den inneholder et polymerisk bindemiddel som forsterker belegningen og gir stabile fuger. Bindemiddelet i fugesanden aktiveres gjennom å fukte fugene med vann. Sanden blir geleaktig og fugen stabiliseres når den vannes. Herdingen tar 1–3 døgn avhengig av temperatur og fugen herder til en hardere, men fleksibel fuge. Fugen vil nå kunne tåle suge- og børstemaskiner, og minimere ugressproblemer og plager med maur. Fugesand Flex forblir fleksibel og tåler bevegelse, mindre setninger i belegningen og temperaturforskjeller i nordisk klima.

Dersom fugene skades eller fugemateriale mangler, fjernes løst materiale og fugen etterfylles med samme type. Fukt deretter fugen slik bruksanvisningen beskriver. Ny og gammel fugesand bindes sammen til en solid, stabil fuge.

Til fuging av heller og belegningsstein. Fugesand Flex er ikke egnet til fuging av bruddskifer og dekker med ujevne og delvis brede fuger.

Asak
Miljøstein

BRUKSANVISNING:

NB! Sanden herder i kontakt med vann/fukt. Fuging med herdende fugesand kan KUN utføres når det er tørt vær og over 10°C under fuging, og i minst 24 timer etter fuging. Lagres tørt og frostfritt og oppbevares utilgjengelig for barn.

- Det er viktig at steindekket er utført riktig med tanke på fundament/bærelag og settelag før belegningen fuges. Dekket skal være rent og helt tørt, også nede i fugene.
- Fordel fugesanden jevnt over den tørre, nylagte belegningen på et lite område av gangen. Bruk kost og fei fugesanden ned i fugene til fugene er fylt opp.
- Fugedybden bør være i hele beleggets tykkelse fra bunn til noen millimeter under steinoverflaten. Fugeavstand må minimum være 2 mm og maks 10 mm.
- Når man har fuget hele dekket brukes en platevibrator, slik at fugesanden komprimeres ned i fugene.
- Etterfyll fugene med fugesand og bruk kosten flittig til fugene er fylt opp.
- Fei overflaten helt ren for fugesand med myk feiekost. En god metode er å bruke løvblåser og fjerne støvet forsiktig ved å blåse skrått og sideveis. Helst i vindretningen og vekk fra hus osv.
- Følg fallretningen og dusj (spre vann med lite trykk) belegget med vann, slik at fugesanden er gjennomfuktet i hele fugens høyde og tykkelse. VIKTIG: Bruk rikelig med vann slik at fugene blir gjennomfuktet, men unngå at det blir liggende vanndammer.
- Fugesand som blir liggende igjen på steinoverflatene må føres vekk med dusjstrålen slik at det ikke blir liggende igjen og herde på steinen. Sand som har herdet på overflaten til dekket må fjernes mekanisk.
- Etter hvert vil man se at det bobler/skummer, det betyr at herdeprosessen er i gang. Skyll skummet vekk fra dekket.
- Fugen er normalt gjennomherdet etter 1–3 døgn. Det herdes raskere ved høy temperatur. Ved temperatur på 15°C er fugen tilstrekkelig herdet etter ca. 24 timer.
- Laveste anvendelsestemperatur er 10°C gjennom hele døgnet.
- Unngå bruk av FLEX når temperaturen er under 10°C og i perioder med mye bygevær. Bør benyttes om våren, eventuelt sommer, ikke høst og vinter.
- Dersom man er uheldig og må fjerne fugesand som har herdet, kan man bruke kokende vann.

FORBRUK:

1 sekk dekker ca. 10m2. Dette er et estimat fordi det avhenger av formatet og tykkelsen på belegningssteinen.

Asak
Miljøstein