



HASIT 704 OPTI

LITHIN® børstepusstruktur

Bruksområder: Mineralsk, fabrikkblandet, sterkt herdet, hydrofobisert, ensfarget gjennomfarget edelpussmørtel CR-CS II-Wc2 i henhold til EN 998-1. Strukturell overflatepuss for varmeisolasjonskomposittsystemer og fasader på underpuss for dekorativ utforming av innvendige overflater og forbehandlede bygningsplater (f.eks. gipsplater, sementfiberplater). For fremstilling av korn-til-korn-strukturer. Off-white eller farget. Tørrmørtel med lavt krominnhold i henhold til direktiv 2003/53/EF. Minst ett utjevningsstrøk skal leveres i utendørsområdet, men et malingsystem anbefales.

Egenskaper:

- Mineralsk, økologisk
- Ensartet struktur
- Tillatt i WDVS
- Egnet for sokkel

Bearbeiding:



| Tekniske data: | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Artikkelnr. | 2000146528 | 2000064758 | 2000064759 | 2000091824 |
| EAN | 4038502149367 | 4038502107060 | 4038502107077 | 4038502161123 |
| Tolltariffnr. | 32149000 | | | |
| Emballasjetype | | | | |
| Antall per enhet | 25 kg/EH | | | |
| Enhet per pall | 42 EH/Pal. | | | |
| Farge | Naturhvit | | | |
| Kornstørrelse | 0 - 1 mm | 0 - 2 mm | 0 - 3 mm | 0 - 5 mm |
| Forbruk | ca. 2 kg/m ² | ca. 3 kg/m ² | ca. 3,5 kg/m ² | ca. 5 kg/m ² |
| Nødvendig vannmengde | ca. 7,5 l/EH | | | |
| Tørr råtetthet | < 1600 kg/m ³ | | | |
| Vanddampsprengningsmotstandskoeffisient μ | ≤ 20 | | | |
| Varmeledningsevne $\lambda_{10, \text{ tørr}}$ | 0,61 W/mK (tabellverdi) for P = 50 % | | | |
| Varmeledningsevne $\lambda_{10, \text{ tørr}}$ | 0,66 W/mK (tabellverdi) for P = 90 % | | | |
| Spes. Varmekapasitet | ca. 1 kJ/kg K | | | |
| pH | ca. 12 | | | |
| Kompresjonsstyrke (28 d) | ca. 2 N/mm ² (EN 1015-11) | | | |
| Vannabsorbering | < 0,2 kg/m ² h | | | |
| Brannforhold (EN 13501-1) | A1 | | | |
| MG (EN 998-1) | Edelpussmørtel CR - CS II - Wc2 | | | |
| MG (DIN 18550) | PII | | | |
| Fargeutvalg | begrenset | | | |

Materialgrunnlag:

- Luftkalk
- Hvit sement (kromatfri)
- Naturhvit sand av høy kvalitet
- Tilsetningsstoffer for å forbedre heftsevne, bearbeiding og vannavvisning
- Mineralsk



HASIT 704 OPTI

LITHIN® børstepusstruktur

| | |
|------------------------------|---|
| Behandlingsvilkår: | Til den tørker helt før frost, til den tørker raskt (direkte sollys, sterk luftstrøm og påfølgende fuktighet eller regn). |
| Underlag: | Underlaget må være tørt, støvfritt, frostfritt, absorberende, jevnt, tilstrekkelig ru og bærende samt fritt for utskilling og skillemidler som forskalingsolje og lignende. Kalk-/sementbundet WDVS-underpuss må påføres i henhold til de gyldige retningslinjene i den angitte lagtykkelsen og være tørre (7-10 dager – lenger i fuktig, kaldt vær). Gipsunderpuss må være tilstrekkelig faste, tørre og herdede. Kalk-/sementunderpuss kan pusses etter herding. |
| Underlagets egnethet: | <p>kalkunderpuss: Etter tilstrekkelig gjennomtørking av underpuss, egnet kalk/sement-underpuss: Etter tilstrekkelig tørking av den skjulte overflaten på renoveringsspatelen HASIT 251 RENOSTAR® samt armeringslag med HASIT lim- og armeringsmørtel, f.eks. HASIT DIEPLAST 804/860. HASIT PUTZGRUND UNI eller HASIT PUTZGRUND PREMIUM anbefales for å utjevne sugeatferden på overflaten og dermed den ensartede fargen på edelpussen samt for å forbedre heftvevne og ytterligere hydrofobisering.</p> <p>Lett grunnpuss: Etter tilstrekkelig tørking av underpuss på renoveringsspatelen HASIT 251 RENOSTAR® samt armeringslag med HASIT lim- og armeringsmørtel, f.eks. HASIT DIEPLAST 804/860. For å utjevne sugeatferden under overflaten anbefales HASIT PUTZGRUND UNI eller HASIT PUTZGRUND PREMIUM for jevn farging av edelpuss samt for å forbedre heftvevne og ytterligere hydrofobisitet. Varmeisolasjonspuss: Etter tilstrekkelig tørking av underpuss på renoveringsspatelen HASIT 251 RENOSTAR® samt armeringslag med HASIT lim- og armeringsmørtel, f.eks. HASIT DIEPLAST 804/860. For å utjevne sugeatferden under overflaten anbefales HASIT PUTZGRUND UNI eller HASIT PUTZGRUND PREMIUM for jevn farging av edelpuss samt for å forbedre heftvevne og ytterligere hydrofobisitet. Betong: På heftsparkling med HASIT 605 lim- og armeringsmørtel. Grunn med HASIT PUTZGRUND PREMIUM før maling.</p> <p>Varmeisolerende komposittsystemer, varmeisolerende puss, elastiske underlag: Etter tilstrekkelig tørking av armeringslaget. HASIT PUTZGRUND UNI eller HASIT PUTZGRUND PREMIUM anbefales for å utjevne sugeatferden på overflaten og dermed den ensartede fargen på edelpussen samt for å forbedre heftvevne og ytterligere hydrofobisering.</p> <p>Gammelt mineralpuss uten belegg: På renoveringsspatel HASIT 251 RENOSTAR®. HASIT PUTZGRUND UNI eller HASIT PUTZGRUND PREMIUM anbefales for å utjevne sugeatferden på overflaten og dermed den ensartede fargen på edelpussen samt for å forbedre heftvevne og ytterligere hydrofobisering.</p> <p>Gammel puss med mineralmaling:</p> <p>Organisk gammel puss: På renoveringsspatel HASIT 251 RENOSTAR®. HASIT PUTZGRUND UNI eller HASIT PUTZGRUND PREMIUM anbefales for å utjevne sugeatferden på overflaten og dermed den ensartede fargen på edelpussen samt for å forbedre heftvevne og ytterligere hydrofobisering.</p> <p>Tørr underpuss som inneholder gips: Underlagsforbehandling med HASIT GIKA Putzgrund</p> <p>gipsplater: På bevegesfrie bygningspanel og underlagsforbehandling med HASIT GIKA PUTZGRUND</p> <p>Gipsfiberplater (f.eks. fermacell): På bevegesfrie bygningspaneler og underlagsforbehandling med HASIT GIKA PUTZGRUND</p> |



HASIT 704 OPTI

LITHIN® børstepusstruktur

Forbehandling av underlag:

Pussunderlaget må sjekkes og klargjøres i henhold til DIN 18350. Når det gjelder forskjellige materialer i pussunderlaget (f.eks. ved reparasjoner), er det hensiktsmessig å kompensere over hele overflaten med vevssparking for å oppnå et flatt og jevnt absorberende underlag. Ikke start med overflatepussen før underlaget har tørket ut jevnt, ellers kan det oppstå fargeforskjeller. Forsparkle gipsplater overalt med HASIT PF 130 fuge- og veggfyller eller børst uforynnet og jevntdekkende med HASIT GIKA PUTZGRUND. Forsparkle glatte betongoverflater med passende HASIT-konstruksjonslim/sparkelmasse. Vær også obs på gjeldende nasjonale forskrifter, BFS-informasjonsarkene, informasjonsarkene til Fachgemeinschaft Kunstharzplaze e.V. og retningslinjene for VDPM/IWM.

Tilberedning:

Tilfør rent vann i en ren beholder og bruk en kraftig tørr mørtel. Temperaturen på blandevannet må ikke overstige +25°C. Blandingstid på tre minutter. La hvile i ca. ti minutter (modningstid) etter omrøring. Bland deretter igjen kort. Under behandlingen, rør blandet overflatepuss oftere for å unngå sedimentering av kornet. Hvis det er mulig, må hele mengden for hver fasadeside blandes (minst tre sekunder). Tøm aldri trauet, bland det alltid med det.

Bearbeiding:

Monter som gnipuss: med rent, rustfritt stål sparkel/glatting sparkel i korntykkelse påfør jevnt (uten reir eller avleiringer). Påfør som sprøytepuss: påfør med en egnet maskin/strukturer. For maskinbearbeiding må det sikres at en kalkslam brukes og at et 35 mm pumpeutløpsstykke og tilhørende slanger er tilgjengelige. Utvis forsiktighet for å sikre stramme slangekoblinger og en maksimal slangelengde på 15 meter.

Strukturering som gnipuss: Klargjør ustivnet puss en egnet friksjonsplate (styrofoam/plastsparkel) ved sirkulære bevegelser for å skape ønsket struktur. Det må utvises forsiktighet for å sikre at det er strukturert i tide. Regelmessig rengjøring av strukturverktøyet er svært viktig! Materiale som fester seg til verktøyet påvirker struktureringen og danner en ujevn tekstur. Rengjør verktøyet forsiktig med vann etter bruk. Påfør sammenhengende pussoverflater frisk-i-frisk uten avbrudd. Behandle fersk mørtel innen to timer. Må ikke blandes med andre materialer. Maling kan bare påføres etter fullstendig tørking og herding av edelpuss. Dette betyr ca. 7-10 dager etter pussing, 2-3 uker er bedre (avhengig av værforhold). Overhold DIN 18550 for alle rengjøringssystemer. Med konstant eller gjentakende fuktighetsgjennomtrengning (f.eks. på grunn av mangel på forsegling, kapillærstigning eller gjennomtrengende fuktighet), mister mineralsk overflatepuss sin styrke og vannavvisning. Skal ikke brukes på horisontale overflater med vannforurensning. Sokkelarealet må opprettes i samsvar med HASIT-retningslinjene. Ved å bruke naturlige råvarer er små forskjeller i farge mulig. For påfølgende leveranser må fargen sjekkes før installasjon. Når det gjelder farget overflatepuss, bruk kun sammenhengende overflater fra én leveranse eller ett fargeparti. Ved nye bestillinger må den første bestillingen alltid nevnes. Behandling under vekslende værforhold kan føre til fargeforskjeller. Farget overflatepuss kan ha kortere behandlingstid enn tilsvarende hvite. Fersk overflatepuss må beskyttes mot ugunstige værforhold som frost, direkte sollys, vind, regn, osv. med et egnet fasadebeskyttelsesnett til de har tørket helt.



HASIT 704 OPTI

LITHIN® børstepusstruktur

Spesiell aktsomhet:

Vær oppmerksom på gjeldende BFS-brosjyrer, brosjyrene til spesialistfellesskapet Kunstharzplaz e.V., retningslinjene til WDVS-bransjeforeningen og IWM-retningslinjene.

For HBW (lysreferanseverdi) < 20 % av det endelige belegget (ferdig fasade), må HASIT SycoTec®-systemet brukes.

Ved edelpuss kan høy luftfuktighet og lave temperaturer, som forsinker herdeprosessen, eller når regn påvirker en nypusset fasade, føre til skyggeforskjeller og utblomstring. For å oppnå en visuelt feilfri, jevnt farget fasade må det derfor alltid tilveiebringes en ekstra nivelleringsmaling, med unntak av skrapepuss, i henhold til informasjonsarket fra Industriforeningen for fabrikkmørtel, men et malingsystem anbefales.

Skal ikke brukes på horisontale overflater med vannforurensning (f.eks. Utstående sokkel). Prøvetavler, fargetonekort osv. skal bare betraktes som maler. Fargetone kan variere avhengig av tørkingen og strukturen til overflatepussen. Ulike bearbeidingsmetoder kan også vise forskjeller i strukturen.

For å unngå fargeavvik vær oppmerksom på følgende ved levering av prøver samt ved gjentatte bestillinger til den første leveringen.

Kvalitetssikring:

Produktet overvåkes kontinuerlig i vårt eget laboratorium og er sertifisert av Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V.

Emballasjeinstruksjoner:

i resirkulerbare papirposer.

Lagring:

Oppbevares i lukkede rom, kjølig, men frostfritt og godt lukket. Beskyttes mot direkte sollys.
Min. Kan oppbevares i tolv måneder.

Faresetninger:

Detaljerte sikkerhetsinstruksjoner er tilgjengelig i våre separate sikkerhetsdatablader. Disse sikkerhetsdatabladene må leses gjennom før bruk.

Sertifikater



Generelle merknader:

Dette pakningsvedlegget ugyldiggjør alle tidligere utgaver.

Tidsavhengige verdier refererer til standard klimaforhold (+20°C/65 % RF). Disse kan variere på grunn av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type substrat.

Informasjonen er utarbeidet grundig og samvittighetsfullt, men uten garanti for korrekthet og fullstendighet og uten ansvar for brukerens videre beslutninger. Informasjonen alene er ikke et juridisk forhold eller andre underordnede forpliktelser. I prinsippet fritar den ikke kunden fra uavhengig testing av produktet for egnethet for det tiltenkte formålet.

Produktene våre som alle råvarene de inneholder, er underlagt kontinuerlig overvåking, noe som sikrer jevn kvalitet.

Hvis du har flere spørsmål, kontakt din salgskonsulent eller spesialforhandler.

Den nåværende statusen for våre tekniske informasjonsark finner du på vår hjemmeside eller kan forespørres fra det aktuelle kontoret.

De anerkjente nasjonale bearbeidingsretningslinjene og informasjonsarkene til bransjeforeningene, spesielt informasjonsark nr. 8 til industrikonsernets avrettingsmasse i Bundesverband der Gipsindustrie e.V. og VDPM/IWM, må overholdes.