

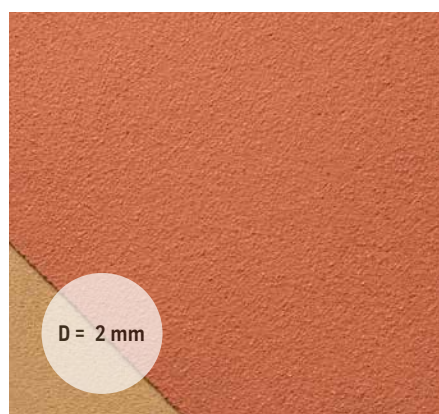


YOSIMA Designstuc

Art. 40.000-47.430

TM 06 Dachverband Lehm

- **Schitterende oppervlakken**
- **146 natuurlijke tinten**
- **7 structuurvarianten**
- **Geen kunstmatige kleurstoffen**
- **Verbleekt of vergeelt niet**



YOSIMA Designstuc staat voor hoogwaardige wandafwerking binnenshuis van leem en klei. De klei is het bindmiddel en kleurgever in één, wij voegen geen kunstmatige kleurstoffen toe. YOSIMA wordt in 146 aardtinten aangeboden, bovendien kunnen er met zes structuurtoevoegingen verschillende effecten worden bereikt. YOSIMA oppervlakken zijn edel, diep van kleur en sfeervol. Men kan elke dag opnieuw genieten van de rustige en harmonische uitstraling!

YOSIMA Designstuc

Art. 40.000-47.430

TM 06 Dachverband Lehm

Product en toepassing Afwerkleem conform DVL TM 06 voor de ruimtevormgeving (niet in spatwaterbereik).

Samenstelling Gemengd korrelig zand, gekleurde leem en klei, perliet, cellulosevezels, ijzeroxide in RO en BR kleuren < 0,5 %, methylcellulose < 0,3 % (WIT met plantaardig zetmeel). Korrel tot 1 mm. Structuur-toeslagstoffen strovezels (Stroh), graniet (Red-Stone), pyriet (Flash), parelmoer (Pearl), sisal (Japan), kruiden (Herbs).

Eigenschappen Hechtsterkte WIT 0,55 N/mm². Slijtage WIT 0,02 g. (Laboratoriumwaarden, komt overeen met sterkteklasse II analoog aan DIN 18947 volgens TM06 DVL.) Natte schrobklasse 5 volgens DIN EN 13300, wateroplosbare stabilisatie. Reflectiegraad D65 WIT 80, Kolumba-grijs 61. WIT voldoet aan verhoogde eisen voor het binnenklimaat volgens TM06 DVL.

Leveringsvormen, rendement 20 kg dekselemmer voor ca. 6 m² bij 2 mm dikte. 500 kg Big-Bag voor ca. 150 m² bij 2 mm dikte. Structuurstuc Red Stone, Pearl 20-25 % oppervlak vanw. de dikkere verwerking. 32 Emmer/Pal.

Opslag Droge, koele opslag onbeperkt houdbaar.

Mortelbereiding De 20 kg droge massa wordt vervolgens met een boormachine (≥ 800 Watt) of roerwerk of roerstaf (Ø 125 mm) in ca. 5,5-6,5 l (afhankelijk van het product verschillend) schoon water geroerd. Na 30 minuten roertijd opnieuw goed doorroeren, daarna verwerken.

Ondergrond De ondergrond moet draagkrachtig, niet verend, vorstvrij, droog, schoon, vrij van zoutbelasting en voldoende ruw zijn, bovendien effen, scheurvrij, droog en gelijkmatig zuigend. Indien nodig zorgvuldig bevestigen met sproeinevel. Uitgesproken alkalische vlakken moeten voorzien worden van fluorosilicaatoplossing. Dit geldt in het bijzonder bij gebruik van donkere, diepe kleuren. Gladde oppervlakken evenals sterk of ongelijkmatig zuigende ondergronden met ClayTec Primer GEEL (13.425 - 420) worden voorbehandeld, op ClayTec Basisleem en afwerkleem fijn 06 indien nodig eveneens ClayTec Primer WIT (13.415 - 410). ClayTec pleister grof zorgvuldig effen afwrijven (aparte arbeidsgang) of na droging met een dunne laag afwerklīm overtrekken. Bedekkingen uit leemplatten en houtvezelplatten (HFA) volvaks met weefsel en hecht-en wapeningsmortel voorbereiden, vlakke bekledingen en binnenisolatie ook met weefsel en afwerkleem fijn. Bouwplaten van gipskarton met afgeschuinde kanten conform voorschriften van de fabrikant met gipsplaat-diepground voorbereiden. Naden met glasvezel-voegband en nadenfiller van de gipsplaat-fabrikant versterken (volgens systeem). Na het drogen de oppervlakken met Primer GEEL zorgvuldig en zonder ontbrekende plekken voorzien van primer.

Pleisterapplicatie, oppervlak Op vorstvrijheid letten. De mortel wordt met de Japanspaan of een gladde opgetrokken of machinaal opgespoten. Schoon, goed ingewerkt/nieuw gereedschap gebruiken. Vervolgens een dunne laag aanbrengen, (de korrels van de onderlaag dichttrekken), na het drogen wordt de volgende laag aangebracht. De laag in één werkstap is ook mogelijk, laagdikte in principe tot max. 2 mm. Na een droogtijd van, afhankelijk van de ondergrond, tot enkele uren, wordt het oppervlak met het sponsbord gelijkmatig en evt. herhaaldelijk gewreven. Vroege bewerking = grove oppervlakken, late bewerking = gladde en fijne oppervlakken. Andere vormgevingsmogelijkheden met het vilt-, kunststof-, houtbord of de japansatineerder. Bij de oppervlaktbewerking slechts weinig water aan het oppervlak toevoegen! Voor een gelijkmatige bewerkbaarheid moet de ongelijkmatige uitdroging van deelvlakken worden voorkomen, veroorzaakt door bijv. de verwarming of tocht langs geopende ramen.

Verwerkingsduur Gemengd mortel blijft afgedekt 24 uur lang verwerkbaar.

Verdere behandeling Na volledige droging (minimaal 48 uur) wordt het oppervlak gelijkmatig vochtig gemaakt met een fijne nevel. Zodra er geen glanzende plekken meer zichtbaar zijn, wordt het oppervlak met een behangborstel afgeveegd om losse korrels te verwijderen, totdat er niets meer afvalt. Grote oppervlakken kunnen in gedeelten vochtig gemaakt en afgeveegd worden. Vooral bij donkere en intense kleuren moet zeer spaarzaam met water worden gewerkt, anders wordt het kleurbeeld ongelijkmatig (wazig).

Voor een hogere slijtvastheid kan, met name bij lichte kleurtinten, voor het bevochtigen een oplossing van muurglazuurbindmiddel (Kreidezeit K760) worden gebruikt. Hiervoor 100 g mengen met 1,5 liter koud water tot een klontvrije massa, na één uur goed doorroeren en vervolgens verdunnen met 8 liter koud water.

Kleur- en oppervlakhomogeniteit Voor doorlopende oppervlakken voldoende mortel uit meerdere verpakkingen mengen. Werkonderbrekingen moeten worden vermeden. Vanwege de natuurlijke grondstoffen kunnen kleurafwijkingen niet worden uitgesloten. Lichte kleurverschillen, grove bestanddelen en toeslagstofopbouwelingen horen bij de producteigenschappen. Pleister met Herbs moet snel drogen.

Testvlakken De YOSIMA kleurwaaier (60.401) toont alle kleurvarianten als reliëfoppervlakken. Voor testvlakken in objecten bieden wij YOSIMA sampleverpakkingen in alle kleur- en structuurvarianten in zakken van 2 kg, bereik ca. 0,6 m². Neem contact met ons op!

Werkproef en samples Geschiktheid van de ondergrond, aanhechting en het oppervlakresultaat moeten in elk geval met een voldoende groot testvlak worden gecontroleerd. De kleur moet voor de verwerking worden gecontroleerd. Verwerkingsinstructies en meer informatie vind je in het werkblad "Fijne oppervlakken".

Klachten die niet het gevolg zijn van fabrieksmatige mengfouten zijn uitgesloten. Wijzigingen en fouten voorbehouden. Vanaf 2026/9.