

Dokumenttype	Teknisk datablad
Navn	LAVA PLASTER
Beskrivelse	Naturligt, kalkbaseret materiale til dekorative overflader på indvendige og udvendige vægge. Naturligt skimmelfafvisende og åndbart. Ekstraordinært hårdt og alsidigt finish, der giver mulighed for dekorative effekter med relief.
Sammensætning	Ældet, læsket kalk og udvalgte marmorpulvere.
Kornstørrelse	700 mikron
Udseende	Pasta
Farve	Hvid, kan farves i alle farver med kalkkompatible farvestoffer
Emballage	24 kg netto polyethylenbeholdere
Påføring	Med en stålspartel
Overfladetype	Indvendige og udvendige vægge <u>Ny vægoverflade</u> Puds: ingen grunding nødvendig Gips / gipsplader / medium densitet: et lag QUARTZ PRIMER <u>Gammel vægoverflade</u> Puds: et lag QUARTZ PRIMER Hurtigtørrende / Kalkvask: børst ned og påfør et lag QUARTZ PRIMER Poleret kalk: Slib, børst ned og påfør et lag QUARTZ PRIMER Vaskbar maling: et lag QUARTZ PRIMER
Fortynding	Klar til brug
Forbrug	1,5 til 3 kg/m ² afhængigt af finish
Tørring	4 timer ved 20 °C / 68 °F ved berøring 48 timer ved 20 °C / 68 °F under overfladen 180 dage stabil
Påføringstemperaturer	min. 5 maks. 30 °C – R.U. < 85 % ca.
Lagtykkelse	Afhænger af finishen, generelt mellem 1,5 og 5 mm
VOC-klassificering	EU-direktiv 2004/42/EF: EU-grænseværdi for dette produkt (kat. A/I – vandbaseret dekorativ effektbelægning): 200 g/l (2010). Dette produkt indeholder mindre end 1 g/l VOC.
Specifik vægt	1,4 ± 0,2 (kg/l)
pH efter 30 dage	12,5 ± 0,50
Dampgennemtrængelighed	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Brændbarhed	Europæisk brandklasse A1: ikke-brændbar, bidrager ikke til brand
Modstandsdygtighed over for skimmel	ASTM D 3274 – "Standardtestmetode til vurdering af graden for overfladeforringelse af maling ved vækst af mikroorganismer, svampe og alger. Resultat: Frontpanel 10/10/10 Bagpanel 10/10/10 = ingen vækst
Modstandsdygtighed over for skrubbetest	ASTM D 2486-06 metode A = blev anvendt: skrubning med fint sand + metalbørste i 10.000 cyklusser

Slagprøve	UNI EN ISO 6272-2-2006. En 1 kg doming-stempel blev tabt fra forskellige højder, og kun i en højde på 8 cm efterlod den en 5,5 mm bule i overfladen, og der opstod en lille revne omkring dens omkreds.
Blyantshårdhed	ASTM D3363- Blyantshårdhed 5H
Shore-hårdhed	Norm ASTM 2240 gennemsnit
Vedhæftning	Norm UNI EN 13892-8 2004 gennemsnitsværdi = 2,0
Holdbarhed	36 måneder ved opbevaring i henhold til de anbefalede retningslinjer
Opbevaring	I original forseglet emballage mellem 5 °C og 35 °C i et tørt, mørkt miljø
Sikkerhedsnormer	Irritation / Risiko for alvorlig øjenskade. / Irriterer huden. / Opbevares utilgængeligt for børn. / Undgå kontakt med øjnene. / Ved kontakt med øjnene skal de straks skylles med vand uden at gnide, og der skal søges lægehjælp. / Bær egnede handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse. / Ved indtagelse af produkterne skal der straks søges lægehjælp og fremvise dåsen eller produktets etiket. Farlige stoffer i henhold til direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og efterfølgende ændringer og tilpasninger. Produktet skal transporteres, anvendes og opbevares i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsstandarder.
Bortskaffelse	Produktet skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende normer og forskrifter. Beholdere skal sendes til genbrug. Følg anvisningerne på emballagen.
Anvendelsesvejledning	ADVARSEL Vand på overfladen af materialet i spanden er normalt og skal fjernes inden brug eller tilsætning af farvestoffer. Alle kalkbaserede produkter mister deres viskositet, når de blandes, og har brug for en periode på 6/12 timer efter blanding for at genvinde deres tæthed. Dette produkt er tæt og klar til brug; det kan derfor være nødvendigt at bruge et passende borehoved til at omrøre i et par minutter for at reducere viskositeten. Vælg farven, tilsæt farvestoffet til beholderen, og fortsæt med at blande, indtil der opnås en homogen nuance. Lad produktet hvile i ca. 5 timer, før du begynder at bruge det. Vi anbefaler at bruge materialer fra samme produktionsbatch til det samme projekt. Hvis du er nødt til at bruge forskellige batches, foreslår vi, at du blander materialerne sammen for at undgå små variationer i farvenuancerne. For at sikre korrekt brug, fortynding og påføring af de produkter, der er nævnt på disse sider, bedes du konsultere de tilhørende tekniske datablade. Når du forbereder overfladen og påfører materialerne, anbefaler vi, at du bruger passende værktøj og personligt beskyttelsesudstyr (PPE). Under påføring og i de følgende 72 timer skal overfladerne beskyttes mod pludselige temperaturændringer, direkte sollys og vand. Påfør ikke ved temperaturer under 8 °C eller over 35 °C. Under påføring skal du sikre dig, at arbejdsområdet ikke er for fugtigt for at undgå problemer med påføringstiderne. Husk at have et stærkt lys parallelt med væggen og placeret på kun den ene side af den væg, du arbejder på (normalt på samme side som andre lyskilder, f.eks. vinduer). På denne måde giver skyggen fra spartlen dig mulighed for at se den faktiske tilstand af finishen. Under det andet og tredje lag skal lyset flyttes med jævne mellemrum, så væggen ikke tørrer for meget ud på ét sted på grund af varmen fra lampen.

ANVENDELSE

Beskyttelse af arbejdsområdet: Afdækningstape og beskyttelsesmateriale over fodlister og omkring vinduer og døre.

STUCCO LAVA er et ekstremt alsidigt produkt og kan bruges til en række forskellige finish. Det er mindre absorberende end almindeligt kalkpuds og er derfor ideelt at bruge som grundlag for andre kalkbaserede dekorative puds. De fleste af vores standard LAVA PLASTER-finish påføres i kombination med PERLECREME eller VELATURA. Disse påføres enten med sløringsteknikken eller med en svamp.

Når det er tørt, er det en meget hård, men alligevel fleksibel overflade, og derfor er det særligt velegnet til overflader, der skal slibes, såsom dem, der indeholder PERLEMOR eller andre tilsætningsstoffer. Af samme grund er LAVA PLASTER det anbefalede materiale, når du ønsker at opnå overflader med relieflinjer, som ved brug af svagere gips kan flække. En sådan overflade er vores *Rain*, der er lavet med en penselspartel.

Se vores videoer for reference til alle LAVA PLASTER-påføringsteknikker.

UDENDØRS: Ved udendørs anvendelse er der nogle regler, der skal overholdes, og nogle forholdsregler, der skal tages. Vi gør opmærksom på, at karbonering, dvs. den proces, der finder sted gennem absorption af atmosfærisk CO₂, er afsluttet på overfladen efter få timer, men tager flere dage at gennemføre i dybden. Det er derfor vigtigt, at påføringen finder sted, når man er sikker på, at der ikke vil komme kraftig regn i de følgende tre dage. Det anbefales heller ikke at påføre produktet på vægge, der ikke har mindst et lille tagudhæng. Gennemtrængende regn kan ødelægge finishen, selv efter flere uger, da dyb karbonering først er afsluttet efter mere end en måned. Undgå blæsende dage, især ved høje temperaturer, samt risiko for frost i de 48 timer efter påføring. Ved udendørs anvendelse i varme klimaforhold anbefales det også at beskytte væggen mod solen med skyggeklude, der fastgøres til stilladset. Kalkbaserede produkter skal tørre langsomt for at opnå deres bedste egenskaber.

Overfladebeskyttelse (valgfrit)

INDENDØRS: HYDROCALCE / MARSEILLE-SÆBE / BI-VOKS

UDENDØRS: HYDROCALCE

Indvendigt: En beskyttende behandling er valgfri i de fleste tilfælde. Den er dog nødvendig i badeværelser, køkkener og på vægge med stænkbeskyttelse.

Udvendige overflader: Denne finish absorberer, som alle kalkbaserede puds, vand i regnvejr, hvilket resulterer i en midlertidig "våd effekt" på overfladen. Dette puds afgiver dog det absorberede vand inden for få timer, så overfladen kan tørre uden skader eller ændringer i finishen. En slutbehandling er derfor valgfri, men anbefales stærkt i områder med høj forurening, eller hvis du ønsker at undgå den midlertidige våde effekt, der kan opstå efter regn. For at beskytte finishen skal du efter mindst 72 timer ved mindst 20 °C fortsætte med et farveløst, gennemtrængende HYDROCALCE, der er udviklet til at beskytte udvendige pudsbelægnings.

Vedligeholdelse

Der kræves kun lidt vedligeholdelse, bortset fra at støv børstes af lejlighedsvis.

Værktøj	SI SPARTEL, HJØRNE SPARTEL, TEKSTURBRÆT eller andre dekorative værktøjer afhængigt af påføringsteknikken. Rengør med vand umiddelbart efter brug.
Dekorative tilbehør (valgfrit)	Tilsætningsstoffer: TERRACOTTA / SALT & PEPPER / PERLMOR / MALET MARMOR / MICA / GLITTER / EBANO-PULVER Dekorative topcoats: VELATURA / METALLIC BEESWAX / PERLA WAX / PEARL CREAM

Vi har udarbejdet ovenstående materiale efter vores bedste tekniske og erfaringsmæssige viden. Vores forslag og anbefalinger er dog ikke garanteret. Alt ansvar for de opnåede resultater ligger udelukkende hos den metode og de betingelser, der er anvendt til påføring af produktet. Sådanne angivelser udgør en gyldig støtte til verificering af produktets egnethed til det specifikke tilfælde. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i disse oplysninger uden forudgående varsel.