

Dokumenttype	Teknisk Datablad
Navn	MARMORINO FIN
Beskrivelse	Naturligt, kalkbaseret materiale til dekorative overfladebehandlinger på indvendige vægge. Naturligt modstandsdygtigt over for skimmelsvamp og åndbart. Denne venetianske gips har en fin kornstørrelse, og derfor er den meget blank, rig på trowel-bevægelser og har blide chiaroscuro-effekter, der giver en behagelig følelse af dybde.
Sammensætning	Aldret, slukket kalk og udvalgte marmor-pulvere.
Kornstørrelse	Marmor: 60 mikroner. Lime: 100 mikroner.
Udseende	Pasta
Farve	Hvid, den kan tones i enhver farve med kalkkompatible farvepigmenter.
Emballage	24 kg netto polyethylenbeholdere 16 kg netto polyethylenbeholdere 8 kg netto polyethylenbeholdere
Anvendelse	Manuelt med en stålspartel.
Overfladetyper	Indvendige vægge. <u>Ny Vægoverflade:</u> Puds: ingen forbehandling nødvendig Gipsplader / Medium Densitet: ét lag DEKO PRIMER <u>Gammel Vægoverflade:</u> Puds: ét lag DEKO PRIMER Hurtigtørrende / Kalkmaling: børst af og påfør ét lag DEKO PRIMER Poleret Kalk: Slib, børst af og påfør ét lag DEKO PRIMER Vaskbar Maling: ét lag DEKO PRIMER
Blanding	Klar til brug
Forbrug	850 g/m ² efter tre lag
Tørretid	3 timer ved 20°C / 68°F til berøring 48 timer ved 20°C / 68°F under overfladen 180 dage stabil
Anvendelsestemperaturer	min 5 max 30°C – R.U. < 85% ca
Lagtykkelse	0.8 – 1.2 mm for totalt 3 lag
VOC-Klassifikation	EU Direktiv 2004/42/CE: EU-grænseværdi for dette produkt (kat. A/I – vandbaseret dekorativ effektbelægning): 200 g/l (2010). Dette produkt indeholder mindre end 1 g/l.
Specifik Vægt	1.4 ± 0.2 (kg/l)
pH efter 30 dage	12.5 ± 0.50
Dampgennemtrængelighed	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Brandbarhed	Europæisk Brandreaktionsklasse A1: ikke-brændbart, ingen bidrag til brand.
Skimmelresistens	ASTM D 3274 – "Standard Testmetode til vurdering af malings overfladeforringelse forårsaget af mikrobiel, svampe- og algevækst." Resultat: Frontpanel 10/10/10 Bagpanel 10/10/10 = ingen vækst

Skrubtest	ASTM D 2486-06 metode A = anvendt: skrubning med fint sand + metalbørste i 10.000 cyklusser
Slagtest	UNI EN ISO 6272-2-2006. 1 kg doming punch blev droppet fra forskellige højder, og først ved 8 cm. højde lavede det en 5,5 mm. dæmpning i overfladen og en lille revne dukkede op 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, når den opbevares i henhold til de anbefalede retningslinjer.
Opbevaring	I original, tætsluttende emballage mellem 5° - 35°C i et tørt, mørkt miljø.
Sikkerhedsstandarder	Irriterende. / Risiko for alvorlig øjenskade. / Irriterende for huden. / Opbevares utilgængeligt for børn. / Undgå kontakt med øjnene. / Ved kontakt med øjnene, skyl straks med vand uden at gnide og kontakt en læge. / Brug passende handsker samt øjen- og ansigtbeskyttelse. / Ved indtagelse af produktet, kontakt straks en læge og vis dem dåsen eller produktets etiket. Fareklassificering i henhold til direktiverne 67/548/EEC og 1999/45/EC & de efterfølgende ændringer & justeringer. Produktet skal transporteres, anvendes & opbevares efter de gældende hygiejne- & sikkerhedsstandarder.
Bortskaffelse	Produktet skal bortskaffes i henhold til gældende normer og reguleringer. Beholderne skal sendes til genanvendelse. Følg anvisningerne på emballagen.
Anvendelsesinstruktioner	ADVARSLER Vand på overfladen af materialet i bøtten er normalt og skal fjernes før brug eller tilsætning af farvepigmenter. Alle kalkbaserede produkter mister deres viskositet ved blanding 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 dog være nødvendigt at bruge et passende boretilbehør til at røre i et par minutter for at reducere viskositeten. Vælg farven og tilsæt toneradditivet til bøtten og fortsæt med at blande, indtil en homogen nuance opnås. Lad produktet hvile i cirka 5 timer, før du begynder at bruge det. Vi anbefaler at anvende materialer fra samme produktionsbatch til det samme projekt. Hvis du skal bruge forskellige batcher, anbefales det at blande materialerne sammen for at undgå eventuelle små variationer i nuancen. For at sikre korrekt anvendelse, fortynding og påføring af de nævnte produkter, bedes du konsultere de tilsvarende tekniske datablad. Ved forberedelse af overfladen og anvendelse af materialerne, anbefales det at bruge passende værktøjer og personlig beskyttelsesudstyr (PPE). Under påføringen 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 påføringen 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 én af de to sider af væggen, du arbejder på (normalt på samme side som andre lyskilder som vinduer). På denne måde giver skyggen fra spartlen dig mulighed for at se den faktiske tilstand af finishen. Af og til, under det andet og tredje lag, skal lyset flyttes, så væggen ikke

tørre for meget ud på ét sted fra lampens varme.

ANVENDELSE

Beskyttelse af arbejdsområdet: Maskeringstape og beskyttelsesmateriale over fodpaneler og omkring vinduer og døre.

MARMORINO FIN kan påføres på en gipsvæg (ru eller glat, ny eller ikke-isoleret). Allerede malede overflader kræver grundig børstning for at fjerne støv og ujævne dele. Om nødvendigt, anvend en pensel eller rulle til at påføre et lag DEKO PRIMER. Påfør mindst tre lag MARMORINO FIN med en stålspartel.

1) Første lag MARMORINO FIN: Brug ca. 400 g/m². Dette lag påføres direkte på gipsen og skal påføres jævnt for at udjævne eventuelle uregelmæssigheder. Dette lag må ikke være skinnende, da det ellers kan forårsage problemer med vedhæftningen af det afsluttende lag.

2) Andet lag MARMORINO FIN: Begynd at påføre først, når det første lag er tørt. Brug ca. 320 g/m², og sørg for, at overfladen er så glat og uden riller som muligt, men POLER IKKE, da dette vil skabe problemer for vedhæftningen af det afsluttende lag.

3) Tredje lag MARMORINO FIN: Brug ca. 120 g/m². Påfør før det andet lag er helt tørt, dvs. VÅDT PÅ VÅDT, så marmorgranulerne kan trænge ind i det tidligere påførte lag. Herefter fortsæt med den endelige glatning og polering. For større glans, gå over overfladen flere gange med spartlen. Dette er det afsluttende lag, og det skal bearbejdes et antal gange med spartlen for at polere overfladen. Væggen bliver glansfuld af det tryk, der påføres med spartlens blad på væggen.

Finish Beskyttelse (valgfri)

BIVOKS / MINERALVOKS / MARSEILLE SÆBE / HYDROCALCE

En beskyttende behandling er valgfri i de fleste tilfælde. Den er dog nødvendig på badeværelses-, køkken- og backsplashvægge. Efter min 48 timer kan disse påføres:

A) MARSEILLE SÆBE beskyttende belægning med en stålspartel. Brug ca. 30-50 g/m². Efter 48 timer, tør overfladen af med en klud for at fjerne det lag af overfladepulver, som uabsorberet sæbe har efterladt.

B) En belægning af BIVOKS påført med en svamp. Brug ca. 30-50 g/m². Efter et stykke tid, før det tørre, gnid kraftigt med en uld- eller blød klud for at opnå en jævn polering. En belægning af MINERALVOKS påført med en svamp. Brug ca. 30-50 g/m². Efter et stykke tid, før det tørre, gnid kraftigt med en uld- eller blød klud for at opnå en jævn polering.

Vedligeholdelse

Ingen særlig vedligeholdelse er nødvendig, kun fjern støv periodisk og genvoks efter 5 eller 6 år. Beskyt belægningen mod kontakt med væske, enten regn eller kontinuerlig vandstrøm ned ad væggen. Hvis væsken som kaffe spildes på overfladen, skal det rengøres straks.

Værktøjer	MURSKE / BIANKO, HJØRNESPARTEL, SKRABERE, IKKE-VÆVET STOF Rens med vand straks efter brug.
Dekorative Komplementer (valgfri)	TERRACOTTA FIN / MARMORPULVER / MICA / GLITTER / EBENHOLTPULVER / METALLISK BIVOKS / PERLEVOKS

Vi har udarbejdet det ovenstående materiale ud fra vores tekniske og erfaringsmæssige viden. Vore forslag og anbefalinger er dog ikke garanterede. Alt ansvar for de opnåede resultater ligger udelukkende hos den metode og de forhold, der er anvendt ved produktets påføring. Sådanne anvisninger udgør et gyldigt grundlag for at vurdere produktets egnethed til det specifikke tilfælde. Vi forbeholder os retten til at ændre de nuværende oplysninger uden forudgående varsel.