



MT CALCE (Kleur)

GEBRUIKSKLARE, DECORATIEVE PLEISTER
VOOR WANDEN EN PLAFONDS — VOEGGLOOS

BINNENGEBRUIK

OMSCHRIJVING

MT CALCE is een gebruiksklare decoratieve pleister. **MT CALCE** is gebaseerd op meer dan 95% minerale stoffen en bevat slechts ca. 4,8% organische bestanddelen. Dit product voldoet aan DIN 18363, paragraaf 2.4.1 en is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.

MT CALCE wordt ingekleurd aangeleverd en zorgt voor een gigantische tijdswinst bij uitvoering van een project, t.o.v. bestaande systemen in de markt.

MT CALCE is verkrijgbaar in 3 verschillende korrelgroottes:

- **MT CALCE F** (Fijn): < 0,3 mm
- **MT CALCE M** (Medium): ca. 0,5 mm
- **MT CALCE C** (Grof): < 0,7 mm
- Beschikbaar in diverse kleuren. Zie **MT kleurenwaaier**. Andere kleuren op aanvraag (RAL, NCS, ...)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Afwerking van muren en plafonds, binnen.

Geschikt voor ondergronden zoals pleisterwerk, gipsplaat, beton, intacte emulsieverven, hout, MDF, enz. Raadpleeg de TDS van de **MT IMP** of de **MT PRIMER** voor het aanbrengen van de juiste primer.

Dampdiffusie

Het met **MT CALCE** behandelde oppervlak staat open voor dampdiffusie. Dit betekent dat waterdamp kan worden opgenomen en opgeslagen om later weer te worden afgegeven. Hierdoor ontstaat een gezond vochtregulerend ruimteklimaat dat de woonkwaliteit merkbaar verhoogt. Als er een toplaag wordt aangebracht, wordt deze dampdiffusie sterk verminderd.

VOORDELEN

- Gebruiksklaar product, 1-component
- Toepasbaar in 1 of 2 lagen
- Goede dekkraft
- Zeer goede en gemakkelijke verwerking
- Lange open tijd
- Dampopen
- Watergedragen
- Eindstructuur egaal tot gestructureerd, verwerkingstechniek afhankelijk.
- Gemakkelijk te schuren
- Eindeloze decoratieve effecten
- Naadloos

EIGENSCHAPPEN

- pH >11,5
- Viscositeit: pasta
- Korrelgrootte: < 0,5 mm
- Dichtheid: ca. 1,4 g/cm³ (bij 20 °C)
- VOC-vrij
- Weekmaker-vrij
- Verhard zonder toevoeging van een katalysator
- GIS-code: BSW20

GEBRUIK

VOORBEREIDING

De ondergronden moeten vlak, stevig, droog en vrij zijn van stof en vervuiling, efflorescentie (salpeteruitslag), zoutuitslag, vet of olie, verkleuringen, schimmelaantastingen, behang, poreuze korrellagen en scheidingsstoffen. Bestaande oude verflagen moeten worden gecontroleerd op hechting en stevigheid. Krimpvoegen, voegen, naden en scheuren kunnen enkel overlaagd worden mits een correcte behandeling. Enkel als deze niet of niet meer actief zijn en/of de bewegingen en zettingen van het gebouw of de dragende structuur niet of niet meer volgen.

Vochtgehalte ondergrond: < 3% (gewichtsprocent).

Raadpleeg steeds de technische fiches van alle te gebruiken producten.

Verwerkingstemperatuur: De ondergrond, de omgevingstemperatuur, de temperatuur van de producten en van het gebruikte gereedschap moet zich, tijdens het aanbrengen en het drogen tussen 5 °C en 30 °C



MT CALCE (Kleur)

GEBRUIKSKLARE, DECORATIEVE PLEISTER
VOOR WANDEN EN PLAFONDS — VOEGGLOOS

BINNENGEbruik

bevinden.

Relatieve omgevingsvochtigheid: max. 70 %.

Dauwpunt vóór en tijdens de applicatie en tijdens het uitharden: De temperatuur van de ondergrond moet +5°C hoger zijn dan het dauwpunt. Zorg steeds voor voldoende verluchting van de applicatiezone na het aanbrengen van het product om een goede uitharding ervan te bekomen.

Bij reinigingswerkzaamheden moeten de wettelijke voorschriften in acht worden genomen.

- **Sterk zuigende ondergronden:**

Kalkpleister, beton, gasbeton en gipsplaten impregneren met **MT IMP**.

- **Oude tegeloppervlakken :**

Grondig reinigen en vetresten verwijderen, eventueel schuren.

Voorstrijken met de korrelige primer **MT PRIMER** en na droging vullen met **MT LIGHTFILLER**.

Plaats een geschikt vlies in de vers gevulde 1e laag **MT LIGHTFILLER**, werk het in met een spaan en breng na droging een 2e laag **MT LIGHTFILLER** aan.

Eventuele uitsteeksels verwijderen door schuren met 240 papier.

MT CALCE kan rechtstreeks op **MT LIGHTFILLER** aangebracht worden zonder gebruik van **MT PRIMER**.

- **Oppervlakken met schimmelgroei:**

Grondig reinigen, bijv. mechanisch borstelen of nat reinigen. Na de reiniging aanvullend voorbehandelen met een in de handel verkrijgbare reparatieoplossing en goed laten drogen (aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen).

TOEPASSING

Ingekleurde MT CALCE: Omdat er van emmer tot emmer lichte kleurnuances kunnen optreden, is het raadzaam dit vóór gebruik te controleren, vooral als er meerdere emmers nodig zijn voor hetzelfde oppervlak. Het verdient daarom aanbeveling de inhoud van de emmers door elkaar te roeren.

Aangezien **MT CALCE** van nature vrij wit is, zijn niet alle felle kleuren haalbaar.

Mogelijke combinaties:

- Wanden:

- In 1 laag:

Medium of **C** (Grof)

- In 2 lagen:

Fijn op Fijn, Fijn op Medium, Medium op Medium, Fijn op **C** (grof)

Medium op **C** (Grof), **C** (Grof) op **C** (Grof)

Mogelijke decoratieve systemen:

⇒ De video's zijn beschikbaar op www.ariomat.com

- **MT CALCE** zal steeds geplaatst worden op een van primer voorziene ondergrond. Gebruik hiervoor **MT PRIMER** in 1 laag dat met een rol wordt aangebracht.
- Breng **MT CALCE** aan en strijk het glad tot de dikte van de korrel.
- Na ongeveer 15-40 minuten wachten (gedurende deze tijd mag de pleister geen zichtbare vlekken vertonen wanneer deze met de hand wordt getest), het oppervlak licht bevochtigen met een spuitfles en gladstrijken met een roestvrijstalen spaan. Indien nodig kan het oppervlak op elk moment opnieuw worden bewerkt door het lichtjes te bevochtigen met **MT PROTECT MATT**.
- Tweede laag: Om te voorkomen dat de tweede laag te snel droogt, moet **MT PROTECT MATT**, kort voor het aanbrengen van de tweede laag, royaal met een kwast op de eerste laag worden aangebracht.
- Afwerken kan, afhankelijk van het gewenste eindeffect, geschieden door drie verschillende producten: Deze drie verschillende producten zorgen ook voor een betere waterbestendigheid van **MT CALCE**: **MT PROTECT GLOSS**, **MT PROTECT MATT**, of **MT FINISHER X-MATT 2C**. **MT PROTECT GLOSS** geeft een licht glanzende afwerking, terwijl **MT PROTECT MATT** een mattere afwerking biedt of glanzend/vitrus naargelang de verwerking. Beide producten hebben enkele dagen



MT CALCE (Kleur)

GEBRUIKSKLARE, DECORATIEVE PLEISTER
VOOR WANDEN EN PLAFONDS — VOEGLOOS

BINNENGEbruik

droogtijd nodig voordat ze hun uiteindelijke waterbestendigheid bereiken. De laatste mogelijke afwerking geschiedt met **MT FINISHER X-MATT 2C**, waarvoor het gebruik van **MT IMP 1:3** als alkalibestendige primer vóór het aanbrengen vereist is.

→ Raadpleeg de individuele technische documentaties ervan voor gebruik.

Droogtijd: Droog en overwerkbaar na 6-8 uur per laag bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen en een hogere relatieve vochtigheid verlengen de droogtijd.

Indicatief verbruik: Het verbruik kan variëren afhankelijk van het substraat en de gewenste structuur.

- **MT CALCE F** (Fijn): ca. 0,3 kg/m²/laag
- **MT CALCE M** (Medium): ca. 0,6 kg/m²/laag
- **MT CALCE C** (Grof): ca. 1,2 kg/m²/laag

REINIGING EN ONDERHOUD

- Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met lauw water en een schuursponsje.
- Onderhoud kan gebeuren door voorzichtig te reinigen met water en **MT CLEANER A** verdund tot 1:5.

VERPAKKING

- Emmers van 15 kg.

OPSLAG en HOUDBAARHEID

- Bewaar goed gesloten verpakkingen in een droge ruimte, vorstvrij en uit de buurt van direct zonlicht.
- In ongeopende originele verpakking is de bewaartijd ongeveer 12 maanden na productiedatum bij een temperatuur tussen 5 °C en 30 °C.

VEILIGHEID

- Lees het veiligheidsinformatieblad.
- Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor goede ventilatie tijdens het verwerken en drogen. Vermijd eten, drinken en roken tijdens het hanteren van het product. Vermijd contact met ogen en huid. Gebruik altijd beschermende handschoenen en een veiligheidsbril bij het gebruik van dit product. Bij contact met de ogen en de huid onmiddellijk met veel water spoelen. Product niet in riool, waterwegen of bodem laten terechtkomen. Bij slijpwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken.
- EUH 208: Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

AFVALVERWIJDERING

- Recycle alleen lege verpakkingen. Vloeibare materiaalresten afvoeren naar het inzamelpunt voor oude verf/vernis, gedroogde materiaalresten afvoeren als bouw- en sloopafval of als gemeentelijk of huishoudelijk afval.

MT CALCE

ARIOMAT

Minerale oppervlakken

Versiedatum: 10/11/2025



Klein Frankrijkstraat 43

B-9600 Ronse

info@sobeltec.be

BELANGRIJKE OPMERKING

Alle informatie in dit document wordt verondersteld accuraat te zijn, maar de juistheid of volledigheid daarvan is niet gegarandeerd en er wordt geen garantie gegeven met betrekking hiernaar. We zijn niet aansprakelijk voor verlies of enige schade die is ontstaan door het gebruik van het product. **Eigen testen moeten vóór elke behandeling worden uitgevoerd.** Gezien de veelzijdigheid en diversiteit van de respectieve werkomstandigheden en gebruikte materialen kunnen wij in onze beschrijving niet elk afzonderlijk geval behandelen. Wij behouden het recht de samenstelling van onze producten en de bijhorende technische documentatie te wijzigen zonder voorafgaand bericht.

P 3 van 3