

MUREXIN[®] Energy Creative

Organisch gebonden dunlagige pleister

Toepassingsgebied

Gebruiksklare, organisch gebonden dunlagige pleister (eindlaag).
Voor binnen en buiten ; in het bijzonder in sokkelbereik.
Bestaat uit bindmiddel op basis van reinacrylaat, ingekleurd kwartszand, toeslagstoffen en water.

Geschikt op:

- kalk-/cementpleister en cementpleister
- beton en andere minerale ondergronden
- kalk-/gips, gips-/kalk- en gipspleisters

Beperkt geschikt op:

warmte-isolatiesysteem in sokkelbereik (rekening houden met reflectiegraad (Hellbezugswerte HBW ; niet onder 25!).

Niet geschikt op:

- zuivere kalkpleisters
- warmte-isolatiepleisters

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Weerbestendig
- Waterafwijzend
- Uitstekend waterdampdoorlatend
- Afwasbaar
- Mechanisch sterk belastbaar

Technische gegevens

Gehalte vaste stoffen	± 80%
Vulstof	Ingekleurd kwartszand
Korrelgrootte	± 2 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal	± 110 - 140
Kleuren	Zie kleurenwaaier Eurocolours
Kwaliteitscontrole	Zelfcontrole door eigen labo

Verpakking



25 kg

Verbruik

± 5,5 kg/m²

Bewaring

± 12 maanden droog, koel en vorstvrij in gesloten originele verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.



MUREXIN[®] Energy Creative

Organisch gebonden dunlagige pleister

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet zuiver, droog, vorstvrij, stofvrij, niet waterafwijzend, vrij van uitbloeiingen en draagkrachtig zijn en vrij van losse delen. Beproeven van de ondergrond volgens ONorm B 2230 en B3346.

Vorbereiding

Krijtachtige resp. verzandende oppervlakken evenals sinterhuid mechanisch verwijderen of indien nodig verstevigen (Tiefengrund). Resten van ontkistingolie op beton met stoom verwijderen of met speciaal product voor het verwijderen van ontkistingolie. Vervuilde en/of met algen vervuilde oppervlakken mechanisch bewerken of behandelen met stoom resp. met speciaal product voor het verwijderen van algen. Slecht hechtende, verweerde, minerale verven mechanisch verwijderen. Beschadigde of gescheurde vlakken met kleef-/pleistermassa (Energy Star) bewerken en indien nodig verstevigen met Energy Textil.

In principe dienen alle ondergronden met Energy Primer Putzgrund te worden voorbehandeld (wachtijd minstens 24 uren)!

Verwerking

Opbouw: 1 x Murexin Energy Primer Putzgrund
1 x Murexin Energy Creative

De pleister grondig oproeren met langzaam draaiende menger. Niet mengen met andere producten.

De pleister wordt met een roestvrije stalen troffel aangebracht, op korrelgrootte afgetrokken en nog in natte toestand steeds in dezelfde richting glad gemaakt. Gelijmatig en zonder onderbreking verwerken.

Belangrijke opmerkingen

Lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur moeten gedurende de verwerking en afbinding minstens +5°C bedragen.

Gevel beschermen tegen directe zonnestraling, regen en sterke wind (bv. met beschermingsnet).

Bij het uitdrogen verdwijnt de melkachtige kleur van de vers aangebrachte Murexin Energy Creative.

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen.

Onder inwerking van vocht kan tijdens de droogtijd de "melkachtige kleur" ook kortstondig op een later tijdstip optreden.

Vochtbelastingen uit de ondergrond zijn te vermijden (steunmuren, omgrenzing, pleister tegen spatwater).

Murexin Energy Creative is niet geschikt voor horizontale oppervlakken.

Wordt Murexin Energy Creative onder het terrein (pleister tegen spatwater,...) uitgevoerd, dan moet de pleister in dit bereik door middel van een geschikte afdichting tegen vochtigheid beschermd te worden.

Zelfde kleurtonen kunnen slechts binnen een zelfde productiecharge gegarandeerd worden.

Om kleurafwijkingen te vermijden dient men er op te letten dat al het materiaal voor het volledige project in één keer besteld wordt en zo ook in één keer kan geproduceerd worden.

Bij toepassing van verschillende productiecharges deze van bij aanvang vermengen.

Murexin Energy Creative bezit een hoogwaardige samenstelling voor het beschermen van gevels tegen algen- en zwamontwikkeling.

Om een perfecte kleurtoonweergave te kunnen garanderen, bevelen wij voor volgende kleurnummers een voorstrijk met Energy Brilliant Colour in volgende kleurtonen uit te voeren:

Bij M330, M 331 en M332 kleurtoon 2089E

Bij M311 kleurtoon 2057E

Bij M323 kleurtoon 2103E

Bij M314 kleurtoon 2033E

Bij M317 kleurtoon 2043E

Normen, richtlijnen en fiches betreffende de ondergrond in acht nemen!