

CHIPPERMORTEL

Chipperen is een decoratieve gevelafwerking genoemd naar de architect David Chipperfield, die deze techniek be- een authentieke uitstraling en duurzaam karakter te verlenen. Vandaag lijkt het chipperen een trend te worden b gebouwen.

Door toevoeging van het product Fixopierre aan onze voegmortel bekomt u een **chippermortel**.

Door de exclusieve “STOFARME” technologie (uniek in België) van de waterwerende **chippermortel** geniet men mengen) en een uitstekend gebruiksgemak.



De “stofarme” SEIFERT **chippermortel** is van Belgisch fabricaat en samengesteld uit uitgelezen grondstoffen, gedroog

- witte gewassen, gerolde kwartskorrels met korrelopbouw van 0,1 tot 0,6 mm
- fijngemalen kalksteen
- uitgezochte verpulverde kalk van min. 95 % calciumhydraat
- witte cement
- vochtwerende producten op basis van stearaten
- minerale kleurstoffen

- hulpstof tot het stofarm maken van de voegmortel

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SEIFERT chippermortel is uitermate geschikt voor het chipperen (“cementeren”, “inpappen” of “vertinnen”) van weinig zuigende, vooraf gehydrofobeerde of gladde stenen zijn heel delicaat om te chipperen, contacteer steeds blijven bepaalde delen van de gevelstenen nog zichtbaar. Deze techniek zorgt voor een nieuw en levendig karakter

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Het metselwerk dient stabiel, cohesief en stevig te zijn.
- Alle stof- en mortelresten uit de voegen verwijderen om een gezonde en zuivere ondergrond te verkrijgen.
- De muren zijn bij voorkeur ruw gemetseld en de voegen licht uitgekrabd.
- Eventueel bezande stenen dienen vooraf geborsteld en ontkorrelt te worden.
- Indien de ondergrond uit verschillende gevelsteensoorten bestaat, is het sterk aanbevolen om de zuigkracht van de ondergrond zoveel mogelijk uniform te reguleren, door het aanbrengen van de ademende primer FIXOPIERRE (1 op met zuiver water) om de kans op mogelijke kleurverschillen te verminderen door een verschil in droogtijd. Het o plaatsen van een primer (FIXOPIERRE) is niet altijd noodzakelijk, maar wel ten sterkste aan te raden. Droogtijd pr normale omstandigheden): 12 uur.
- Na het optrekken van de nieuwe muur, min. 1 maand wachten om te chipperen.
- Bij poreuze ondergronden en / of warme omstandigheden (o.a. droge wind, ...) is het aanbevolen om de stenen v bevochtigen (om verbranding te vermijden).
- Bescherm vlekgevoelige materialen (vb. glas, ramen, terras, dorpels,...).

VERWERKING EN GEBRUIK

- Verwerkingstemperatuur: + 3°C tot + 27°C.
- Max. gebruiksduur bij + 20°C: 2 uur na het aanmaken. Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding lan werken de pigmenten langer in de mortel; bij hogere temperaturen en / of wind verkorten de bindings- en verhar werken de pigmenten minder in de mortel.
- Niet aanbrengen op uitdruipende, bevroren, ontdooiende ondergronden of bij vorst- of regenrisico binnen de 48 u kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Niet chipperen in volle zon, bij (slag)regen zonder bescherming van de gevel.
- Meng ± 75 % van uw zak voegmortel met ± 3,6 l. zuiver water en 1 l. FIXOPIERRE (steeds dezelfde hoeveelheid toe per zak om kleurverschillen te vermijden), dus 4,6 l. vloeistof in totaal.
Voeg tijdens het mengen, bij voorkeur mechanisch gedurende min. 3 minuten, het restant van de voegmortel toe gewenste consistentie bekomen wordt. Bij handmatig mengen dient minstens 5 minuten intensief gemengd te wor toevoeging van FIXOPIERRE wordt de voegmortel uitermate geschikt om te chipperen.
- Geen zand of dergelijke toevoegen om de productgarantie te vrijwaren.
- Meng geen oude mortel met verse mortelspecie.
- De chippermortel wordt - afhankelijk van het reliëf van de ondergrond en de voegdiepte - in de gewenste consist onregelmatig aangebracht met een blok- of kaleiborstel, in dikte variërend van 1 tot 3 mm en wordt na het aantre keuze nabewerkt met een borstel, plakspaan, sponsbord,...
- Probeer zoveel mogelijk in onregelmatige werkvlakken te chipperen (niet in strak afgebakende vlakken) en werk r per werkvlak om aanzetten en kleurverschillen te vermijden.
- Specie regelmatig omroeren tegen het uitzakken van het zand (onze roterende kuipmenger is hiervoor ideaal).

- Zodra de binding van de mortel is ingetreden, mag er geen water meer aan het mengsel toegevoegd worden.

NABEHANDELING

- Wanneer er gevaar bestaat dat teveel water aan de **chippermortel** wordt onttrokken (verbranding), is het nadien de gevel te benevelen (ev. meerdere keren).
- Bij warm weer en / of droge wind het oppervlak bevochtigen en ev. afdekken om de kleur en kwaliteit te garande wordt immers medebepaald door de droogtijd).
- Bescherm het chipperwerk gedurende min. 1 week tegen regen en vorst om de kans op uitbloeiingen te verminder
- Bescherm het chipperwerk gedurende min. 1 week tegen uitdroging door wind of hitte, dit is heel belangrijk om d en de kleur te garanderen.
- Voor een duurzaam resultaat van uw gechipperde gevel adviseren wij om steeds een ademende hydrofuge (ParexLanko 238 Hydroresist of Sikagard Hydrofuge Façade) aan te brengen na een volledige uitharding van de **chi**
- Wij besteden de nodige zorg en aandacht aan het productieproces. Daar wij geen invloed hebben op de weers- en bouwomstandigheden kunnen uitbloeiingen en kleurverschillen door klimatologische omstandigheden echter wel v Wij kunnen dus geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden van uitbloeiingen door klimatologische omstandigheder eindresultaat.

KENMERKEN

- Droge volumieke massa: 1900 kg/m³
- Druksterkte 28 dagen: > 15 N/mm²
- Buigtreksterkte 28 dagen: > 3 N/mm²
- Krimp na 28 dagen: 0,45 mm/m
- Vorstproeven: geen beschadiging na 28 cycli

(gemeten op proefstukken 4/4/16 cm, verkregen door aanstampen van een mortel aangemaakt

met een hoeveelheid water zoals aangeduid in de gebruiksaanwijzing hierboven).

KLEUREN

Een zeer uitgebreid kleurenassortiment: **meer dan 100 kleuren op voorraad.**

Op eenvoudige aanvraag maken wij ook andere kleuren (vanaf 100 kg.)

U vindt de meeste gebruikte kleuren terug op deze website: Klik op "Merk" en kies daarna "meest gebruikte mortelk

VERPAKKING EN VERBRUIK

Zak van 25 kg (max. 50 zakken/palet -> per zak verkrijgbaar).

Afhankelijk van de ondergrond en de diepte van de voeg: 3 à 7 kg/m².

BEWARING

1 jaar na fabricatiedatum in originele gesloten verpakking, gestapeld op een palet ter bescherming tegen vocht en

TIP

- Hou er rekening mee dat alle gedrukte kleurtinten om druk-technische redenen louter indicatief zijn en onze firm verbinden.
- Plaats steeds een staal ter goedkeuring van de kleur (houd er rekening mee dat het staal in dezelfde klimatologisc

omstandigheden moet geplaatst worden als het effectieve chipperwerk) en verwijder dit staal voor aanvang van h chipperwerk.

- Controleer het nummer van de voegmortel en beoordeel de bestelde voegmortel voor verwerking.
- Reken uw verbruik correct uit want verkochte goederen worden niet teruggenomen.
- Het reinigen van de afgewerkte gevel met een hogedrukreiniger is VERBODEN.
- Meest recente Technische Fiche beschikbaar op www.seifert.be.
- Raadpleeg onze Veiligheidsfiche op www.seifert.be.
- Vragen? Contacteer vrijblijvend uw Seifert technisch adviseur, Dieter Vandenbossche (0471/78.75.98 - [vandenboss](#)