

## **SCHELPKALK - BOVENPLEISTERMORTEL**

## **TECHNISCH BLAD MK-OP**

Schelpkalk - bovenpleistermortel is een fabrieksdroge mortel die gebruikt wordt als bovenpleister in het schelpkalk - pleistersysteem.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 1,2 mm..

### **TOEPASSINGSGBIED**

Als bovenpleister binnen en buiten van gemengd muurwerk, baksteen of natuursteenmetselwerk. Bij gipshoudend muurwerk met een constante of tijdelijke vochtigheid een bouwadviseur raadplegen.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - bovenpleistermortel met ca. 5,6 liter schoon water per zak mengen. Aanbrengen van pleisterlaag tot ca. 10 mm, het pleisteroppervlak na het aantrekken schoon glad trekken. Droogtijd ca. een dag per mm pleisterlaag Bij machinale verwerking moet men rekening houden i.v.m. slakken of slakkenhuizen een korrelgrootte van 1,2 mm te kunnen verwerken.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Per 30 kg ca 20 liter gebruiksklare mortel. 20 liter schelpkalk - bovenpleistermortel is voldoende voor ca. 2 m<sup>2</sup> pleisteroppervlakte.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de temperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten oop praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlokaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

## **SCHELPKALK - DAKMORTEL MET GLASVEZEL**

## **TECHNISCH BLAD MK-DDM**

Schelpkalk - dakmortel is een fabrieksdroge mortel van constante hoge kwaliteit voor het leggen en strijken van pannen, vorsten e.d.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 4 mm evenals toevoeging van glasvezel.

### **TOEPASSINGSGEBIED**

Met schelpkalk dakmortel kunnen sterk, middelmatige en zwakzuigende dakpannen of vorsten zowel onderelkaar als ook met metselwerk verwerkt worden.

### **VERWERKING**

De inhoud van de zak mengen met de hoeveelheid water, die is aangegeven op de zak totdat een goede plastische mortel ontstaat, die binnen 2 uur verwerkt moet worden. Sterk zuigende dakpannen moeten eerst vooraf voldoende nat gemaakt worden. Geen andere bindmiddelen of toevoegingen gebruiken.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Uit 30 kg komt ca. 19,5 liter gebruiksklare mortel

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de temperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten oop praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

## **SCHELPKALK - FIJNPLEISTERMORTEL**

## **TECHNISCH BLAD MK-FP**

Schelpkalk - fijnpleistermortel is een fabrieksdroge mortel die gebruikt wordt als fijnpleister in het schelpkalk - pleistersysteem.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 0,3 mm..

### **TOEPASSINGSGBIED**

Schelpkalk - fijnpleister is een pleistermortel met waterdampdoorlatende eigenschappen voor gebruik binnen en buiten ter verbetering van de pleisteroppervlaktestructuur, in het bijzonder te gebruiken voor herstel van het pleisterwerk aan en in historische gebouwen.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - fijnpleistermortel met ca. 7,1 liter schoon water per zak mengen. Aanbrengen en streeploos verwerken. Eventueel glad wrijven.De ondergrond moet hard zijn maar niet uitgedroogd. Uitgedroogde ondergronden moeten eerst goed nat gemaakt worden.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Per 30 kg ca 20 liter gebruiksklare mortel. 20 liter schelpkalk - fijnpleistertmortel is voldoende voor ca. 14 m<sup>2</sup> pleisteroppervlakte bij een dikte van 1,5 mm.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de temperatuur onder de 5 graden Celsius is.De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten oop praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

Schelpkalk - legmortel is een fabrieksdroge mortel van constante hoge kwaliteit voor het leggen van natuurstenen en andere stenen tegels.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 4 mm.

### **TOEPASSINGSGEBIED**

Voor het leggen van vloerplaten van natuursteen of andere steen binnenshuis op schelpkalk - onderbouw of andere bodemdragers zoals beton.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - legmortel voor vloerplaten met ca. 5,25 liter schoon water per zak mengen totdat de gewenste consistentie is bereikt. Mengtijd maximaal 2 minuten. Bij kleinere werken kan de mortel ook met de hand worden aangemaakt. Het mortellbed vakkundig aanbrengen, vloerplaat zonder holle ruimte vol plaatsen. Voordat de mortel hard wordt moeten de voegen minstens 15 mm diepgemaakt worden.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Uit 30 kg komt ca. 19,5 liter gebruiksklare mortel. 19,5 liter legmortel is genoeg voor 0,7 m<sup>2</sup> bodemoppervlak bij een legdikte van 3 cm, bij 7 cm dikte 0,3 m<sup>2</sup>.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de vloeren of de binnentemperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten op praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

Schelpkalk - metselmortel is een fabrieksdroge mortel van constante hoge kwaliteit voor het metselen en eventueel doorstrijken van alle soorten gevels.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen met een korrelopbouw van maximaal 3,5 mm.

### **TOEPASSINGSGEBIED**

Voor het volledige voegen(doorstrijken) van alle gevels. Met schelpkalk - metselmortel kunnen sterk, middelmatig en zwak zuigende bakstenen in gelijke mate in het gehele proces worden verwerkt. Bij gipshoudend metselwerk met een constante of tijdelijke vochtigheid een bouwadviseur raadplegen.

### **EIGENSCHAPPEN**

Door het gebruik van schelpkalk ontstaat een homogene band tussen steen en voeg met voldoende trek- en drukvastheid. Het van nature waterwerend vermogen van dit hoogwaardig materiaal brengt een homogene verbinding tot stand tussen steen en voeg zonder dat er haarscheurtjes optreden in het gebied tussen steen en mortel. De voeg kan tegen invloeden vanuit de atmosfeer, is dampdoorlatend en is vorstbestendig. Door zijn grote elasticiteit en het langzame, gestage uitharden wordt scheurvorming in de voeg tegengegaan, door het lage sulfaatgehalte wordt mogelijk uitslaan verhinderd. De latere voeg krijgt een natuurlijke wit - beige kleur, die zonder toevoeging van kunstmatige kleurstoffen wordt bereikt.

### **VERWERKING**

De inhoud van een of meerdere zakken met de op de zakken vermelde hoeveelheid water aanmaken totdat een goede plastische mortel wordt verkregen, die binnen twee uur moet worden verwerkt. De mortel blijft gedurende deze tijd verwerkbaar. Niet meer water toevoegen. Sterk zuigende bakstenen vooraf natmaken. Het gladstrijken van de voeg is het doeltreffendst direct na het aantrekken van de mortel in de voeg. Het tijdstip hangt af van de weersomstandigheden en de zuigcapaciteit van de stenen.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Besproeien of nevelen is van groot belang. Voegwerk dient minimaal drie dagen vochtig gehouden te worden. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdrogen door vorst.

### **PRODUKTIE**

Per 30 kg is circa 19,5 liter gebruiksklare mortel. Goed voor circa 0,6 m<sup>2</sup> metselwerk.

### **KWALITEISCONTROLE**

De schelpkalk mortelproductie wordt constant gecontroleerd door eigen mensen en mensen van mensen van buitenaf en als bewijs draagt het product het kwaliteitskeurmerk. De voor de productie van schelpkalk gebruikte gewassen zeeschelpen vertonen kleine kleurverschillen. Deze door de natuur veroorzaakte kleurschommelingen komen terug in de mortel

### **VERPAKKING**

In zakken van meerdere lagen, gemaakt van oud papier en milieuvriendelijke folievoering. 25 kg per zak en 42 zakken op een pallet.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de gevels of de buitentemperatuur onder de 5 graden Celsius is. De

fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten op praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

## **OPSLAG**

In gesloten ruimte, beschermd tegen weersomstandigheden, en indien mogelijk op houten roosters of pallets, kan het maximaal 6 maanden worden opgeslagen.

Schelpkalk - persmortel is een fabrieksdroge mortel van constant hoge kwaliteit voor spuit werkzaamheden binnen zowel als buiten, voor natuurstenen metselwerk en van allerlei soorten gemengde stenen muurwerk..

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel van 4 mm tot 8 mm.

### **EIGENSCHAPPEN**

Door zorgvuldige keuze en geteste samenstelling van de grondstoffen wordt na toevoeging van de juiste hoeveelheid water met een dosering een spuitmortel verkregen die goed hecht en slechts een geringe terugkaatsing geeft. Om een monolistische, homogene spuitmortel te verkrijgen moet die minstens viermaal de grootste korreldikte worden aangebracht, dat betekent dus minstens 16 /32 mm. Bij gipshoudend metselwerk dat constant of tijdelijk vochtig is een bouwadviseur raadplegen.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - spuitmortel 4 /8 mm is geschikt voor pneumatische verwerking met de daarvoor geschikte machines. Een nauwkeurig onderzoek moet uitsluitsel geven of er een of meer lagen spuitmortel moeten worden aangebracht. Voor de aanvang van de herstelwerkzaamheden met spuitmortel moet met de bouwleiding worden afgesproken of het muurwerk eerst natgemaakt moet worden en op welke manier de spuitmortel werkzaamheden aan de oppervlakte uitgevoerd moeten worden.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Per 30 kg levert, afhankelijk van de hoeveelheid toegevoegd water, ca. 18 liter mortel op.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de temperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten oop praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

## **SCHELPKALK - ONDERPLEISTERMORTEL**

## **TECHNISCH BLAD MK-UP**

Schelpkalk - onderpleistermortel is een fabrieksdroge mortel die gebruikt wordt als onderpleister in het schelpkalk - pleistersysteem.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 4 mm, indien nodig ook leverbaar met glasvezel.

### **TOEPASSINGSGBIED**

Voor binnen en buiten op gemengd muurwerk, natuursteenmuurwerk of baksteenmuurwerk e.d..Bij gipshoudend muurwerk met een constante of tijdelijke vochtigheid een bouwadviseur raadplegen.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - onderpleistermortel met ca. 5,6 liter schoon water per zak mengen. Voor het opzetten van ca 15 mm dikte. Droogtijd ca. een dag per mm pleisterlaag.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneshijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Per 30 kg ca 19,5 liter gebruiksklare mortel. 19,5 liter schelpkalk - onderpleistermortel is voldoende voor ca. 1,3 m<sup>2</sup> pleisteroppervlakte.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de temperatuur onder de 5 graden Celsius is.De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten oop praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.



## **SCHELPKALK - ONDERVLOER**

## **TECHNISCH BLAD MK-UB**

Schelpkalk - ondervloer is een fabrieksdroge mortel van constante hoge kwaliteit voor het maken van ondervloeren binnen.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 8 mm.

### **TOEPASSINGSGEBIED**

Voor het maken van ondergronden binnenshuis, die worden bedekt met natuurstenen of andere soorten stenen tegels. Zeer geschikt voor de restauratie van historische gebouwen zoals burchten, kastelen, kerken ed.

### **VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**

Bij het inbouwen van een schelpkalk - ondervloer op vulzand, moet dat zand afgedekt worden met folie of een andere afdeklaag ter voorkoming van vochtvorming van onderaf. De folie moet aan de zijkanten bij de muur omhoog getrokken worden. Om de ondergrond van de muur te scheiden moeten bovendien aan de randen stroken van styropor worden aangebracht.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - ondervloer mengen met ca. 4,8 liter schoon water per zak. Als mengtijd ca. 2 minuten aanhouden. Voor kleinere werken kan de onderbouw ook met de hand worden gemengd. De mortel moet bij voorkeur binnen 2 uur worden verwerkt. De onderbouw moet tenminste 7 cm dik zijn. De oppervlakte van de onderbouw, die later als contactgrond moet dienen moet beschermd worden tegen sterk zonlicht en warme wind.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Uit 30 kg wordt ca. 18 liter gebruiksklare mortel gemaakt. 18 liter onderbouw voor een vloeroppervlakte van circa 0,25 m<sup>2</sup>.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de vloeren of de binnentemperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten oop praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

Schelpkalk - persmortel is een fabrieksdroge mortel.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 0,1 mm..

### **TOEPASSINGSGEBIED**

Schelpkalk - persmortel is geschikt voor het maken van pers- en gietmortel voor het opvullen van scheuren en holtes, in het bijzonder van historische gebouwen en voor het herstellen van metselwerk. Bij gipshoudend metselwerk dat constant of tijdelijk vochtig is een bouwadviseur raadplegen.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - persmortel kan met de hand worden aangemaakt, maar ook met machines, die in de handel beschikbaar zijn en die geschikt zijn voor het aanmaken van mortel. Voor het persen en opvullen kunnen machines worden gebruikt, bijv. een zuigpomp. De instelling van de gewenste consistentie gebeurt door toevoeging van schoon water. Om overdruk te vermijden, moet uit veiligheidsoverwegingen met een drukmanometer of een bypass worden gewerkt.

### **ONDERGRONDEN**

De ondergronden van het gebied waar geperst of opgevuld moet worden moet eerst goed nat gemaakt worden.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Per 25 kg schelpkalk-persmortel geeft afhankelijk van de consistentie ca. 15 tot 20 liter natte mortel.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de temperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten op praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

Schelpkalk – machinevoegmortel is een fabrieksdroge mortel van een constante hoge kwaliteit voor voegwerk binnen en buiten, voor alle steenmaterialen.

### **TOEPASSINGSGBIED**

- voor het navoegen binnen en buiten
- voor nieuwbouw en oudbouw met grote of kleine voegbreedten en diepten
- voor alle gevelmetselwerken
- voor scheuren

### **EIGENSCHAPPEN**

- gemakkelijk en schoon te verwerken met de machine en het voegpistool
- aanmerkelijk sneller als met de hand voegen
- gelijkblijvende samenhang en daarmee gelijke vastheid in het voegwerk
- zeer goede verdichting
- zeer goede verbinding stootvoeg – lintvoeg en steen
- minder verlies door de juiste dosering met het pistool
- de verdichting van de mortel is gelijkmatig en niet afhankelijk van het aandrukken van de verwerker
- door een betere kwaliteit en een betere verwerking zijn fouten bij het voegen uitgesloten
- bovendien ook beschikbaar met toevoeging van glasvezel voor plaatsen waaraan zeer hoge eisen gesteld worden

### **VOORBEHANDELING**

Voor aanvang van het voegen moet het metselwerk minstens 3 tot 4 weken oud zijn, de voegen 1,5 a 2 cm diep zijn met schone kanten. Grote mortelresten en losse delen zorgvuldig verwijderen. Geveloppervlak goed vooraf nat maken

### **KLEUREN**

Schelpkalk standaard, speciale kleuren op aanvraag, ook met glasvezel verkrijgbaar.

### **GEBRUIK**

Zak van 25 kg is afhankelijk van de voegdiepte en breedte genoeg voor circa 5 m.

### **MATERIAALBASIS**

Fabrieksdroge mortel overeenkomstig de eisen, genormeerde bindmiddelen, genormeerde toevoegingen, evenals toevoegstoffen en toevoegingen die de eigenschappen verbeteren.

### **VERPAKKING**

In papieren zakken van meerdere lagen met foliebekleding, inhoud 25 kg.

### **OPSLAG**

Beschermd tegen weersinvloeden op houten roosters en droog, houdbaarheid circa 6 maanden.

### **VERWERKING**

Schelpkalk – machinevoegmortel MFE 25 kg zak in de PFT machine (mengpomp PFT MS2/ met toebehoren en slang 25 mm PFT quickly) en ca 3 minuten mengen. Na 3 minuten weer mengen. Water toevoegen al naar gelang het zuigvermogen van de steen (ca. nominale waarde) 5,5 tot 6 liter / 25 kg – zak. De hoeveelheid water moet precies worden aangehouden, met maatbeker. De klaargemaakte mortel moet vlot worden verwerkt. Met de voegpistool de lintvoeg en stootvoeg vullen. De mortel moet zodanig worden aangebracht, zodat de voeg iets

naar buiten komt te staan. Na het aantrekken van de mortel, varieert al naar gelang de zuigkracht van de steen en van de weersomstandigheden, met de voegspijker de voeg lichtjes gladstrijken. Bij grote onderbrekingen en na het beëindigen van de voegwerkzaamheden moeten de machine, de slangen en het pistool met water schoongemaakt worden.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Voegwerk dient minimaal 3 dagen vochtig gehouden te worden. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdrogen door vorst.

### **TIPS**

Machine, gereedschappen etc. met water schoonmaken, als de mortel hard geworden is kan het schoonmaken alleen nog mechanisch. De technische opgaven en gegevens hebben betrekking op + 20 graden C en een luchtvochtigheid van 50 %. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de aangegeven waarden. Huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water reinigen, resp. een dokter raadplegen.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de gevels of de buitentemperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten op praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

Schelpkalk - voegmortel is een fabrieksdroge mortel van constante hoge kwaliteit voor voegwerk binnen en buiten, voor alle steenmaterialen.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 3,5 mm. Met schelpscherven tot 6 mm. Voegmortel fijn: zonder schelpscherven en opbouw korrel tot 1,2 mm. Voegmortel voor snij-, knipwerk en daggesnee korrelopbouw tot 0,3 mm.

### **TOEPASSINGSGBIED**

Voor het voegen van alle soorten gevels, de voegen moeten minstens 1,5 tot 2 cm diep uitgehakt zijn met schone zijkant. Bij gipshoudende muren, die constant vochtig zijn of tijdelijk vochtig zijn een bouwadviseur raadplegen.

### **VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**

Bij het begin van de voegwerkzaamheden moet het metselwerk minstens 3 tot 4 weken oud zijn. Grote mortelresten en losse delen zorgvuldig verwijderen. Geveloppervlak vooraf goed nat maken.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneshijn. Voegwerk dient minimaal 3 dagen vochtig gehouden te worden. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Uit 25 kg wordt 16,25 liter gebruiksklare mortel gemaakt. 16,25 liter voegmortel is voldoende voor ca. 5 m<sup>2</sup> voegwerk, al naar gelang het formaat steen, breedte of diepte van het te voegen metselwerk.

### **KWALITEISCONTROLE**

Onze schelpkalk mortelproductie wordt constant gecontroleerd door eigen mensen en mensen van buitenaf en als bewijs draagt het product het kwaliteitskeurmerk. De voor de productie van schelpkalk gebruikte gewassen zeeschelpen vertonen kleine kleurverschillen. Deze door de natuur veroorzaakte kleurschommelingen komen terug in de mortel.

### **VERPAKKING**

In zakken van meerdere lagen, gemaakt van oud papier en milieuvriendelijke folievoering. 25 kg per zak en 42 zakken op een pallet.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de gevels of de buitentemperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten op praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.

### **OPSLAG**

In gesloten ruimte, beschermd tegen weersomstandigheden, en indien mogelijk op houten roosters of pallets, kan het maximaal 6 maanden worden opgeslagen.

Schelpkalk - voegmortel voor vloerplaten is een fabrieksdroge mortel van constante hoge kwaliteit.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 1,2 mm.

### **VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**

Voor de aanvang van de voegwerkzaamheden moeten de vloerplaten en de legmortel voldoende hard en opgedroogd zijn. Men moet erop letten, dat de voegen minstens 1,5 cm diep zijn en dat de zijkanten schoon zijn.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - voegmortel goed aardvochtig aanmengen. In het voegbed wordt de voegmortel in twee lagen aangebracht en gestreken. Gevoegde oppervlakten met een fijne handveger voorzichtig afvegen.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst

### **PRODUCTIE**

Uit 30 kg komt ca. 19,5 liter gebruiksklare mortel.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de vloeren of de binnentemperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten op praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld

## **SCHELPKALK - VOORSPUITMORTEL**

## **TECHNISCH BLAD MK-VSP**

Schelpkalk - voorspuitmortel is een fabrieksdroge mortel voor de voorbehandeling van pleisterondergronden voor het schelpkalk - pleistersysteem.

### **SAMENSTELLING**

Schelpkalk als bindmiddel van gewassen, gebrande zeeschelpen, geselecteerde toegevoegde stoffen(zand) uit gecontroleerde vindplaatsen in de opbouw van de korrel tot 4 mm..

### **TOEPASSINGSGEBIED**

Minerale mortel voor het voorspuiten van muren van gebroken stenen, gemengd muurwerk, lichte stenen met grote gaten o.a., voor binnen en buiten. Bij gipshoudend muurwerk met een constante of tijdelijke vochtigheid een bouwadviseur raadplegen.

### **VERWERKING**

Schelpkalk - onderpleistermortel met ca. 6,4 liter schoon water per zak mengen. Aanbrengen en minstens 24 uur laten aantrekken. Bij machinale verwerking moet men rekening houden i.v.m. slakken of slakkenhuizen een korrelgrootte van 4 mm te kunnen verwerken.

### **NABEHANDELING**

De verse mortel moet beschermd worden tegen voortijdige uitdroging door wind of zonneschijn. Ook moet de verse mortel worden beschermd tegen slagregens. De verse mortel moet beschermd worden tegen uitdroging door vorst.

### **PRODUCTIE**

Per 30 kg ca 18 liter gebruiksklare mortel. 18 liter schelpkalk - onderpleistertmortel is voldoende voor ca. 3,5 m<sup>2</sup> pleisteroppervlakte.

### **SPECIALE AANDACHT**

Niet gebruiken als de temperatuur onder de 5 graden Celsius is. De fabrikant garandeert een onberispelijke kwaliteit van het produkt. Men moet zich houden aan alle aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, technische bladen, alsmede aan de erkende regels der bouwkunst en techniek. Onze aanbevelingen berusten op praktische ervaring. Wij hebben echter geen invloed op de condities, die op verschillende bouwlocaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.