

DAKMORTELS VOOR HET AANSMEREN VAN NOK- EN HOEKKEPERVORSTEN

Nok- en hoekkepervorsten worden traditioneel rondom vastgelegd met een met vezel gewapende kalk-trasspecie (bij voorkeur niet met een cementmortel).

Het **recept** voor deze traditionele specie (in volumedelen):

1 schelpkalk - 1,25 trasmeel - 2,5 bergzand, varkenshaar* o.i.d. toevoegen

of

1,25 schelpkalk - 0,25 hoogovencement - 2,5 bergzand + varkenshaar*.

- * Ter vervanging van het varkenshaar kan ook gebruik gemaakt worden van bijv. katoen- of glasvezels. Deze toeslagstoffen zijn te verkrijgen via vakhandels voor bouwmaterialen (Pontmeijer, Filippo e.d.) speciaalzaken voor polyester /epoxy of via internet bijvoorbeeld via: www.polyservice.nl of www.mrboat.nl
- Trameel is o.a te verkrijgen via: www.deververijie.nl
- Voor leveranciers van schelpkalk zie onderstaand item.

opmerking:

De meeste bouwmarkten verkopen alleen steenkalk (soms met stukjes schelp er aan toegevoegd). Dit zijn luchthardende kalken! Wil men een natuurlijke hydraulische kalk, dan kan je deze aanschaffen bij: BMN vestiging Nieuwegein (030 6087111, enige in Nederland) Deze verkopen St. Astier NHL-2,5.

Wat betreft het toe passen van een tras als bindmiddel; de tras kan alleen binding aan gaan met kalk en wordt alleen met kalk in werking gezet. Als men een luchthardende kalk en tras toe past, moet men erop bedacht zijn dat de tras hydraulisch is en de kalk met koolzuurgas uithard. Twee producten met een eigen manier van uitharden. Men moet er voor zorgen dat als men tras toe past de tras pas binding aangaat met de kalk na één week, daarna is het van belang om de trasmortel drie tot vier weken nat te houden. Zo heeft het tras de kans om een goede binding aan te gaan en om hard te worden. Doet men dat niet dan zal de kalk door koolzuurgas uitharden en kan de tras geen binding aangaan en verzanden. Na een jaar spoelt de mortel onder de vorsten uit. Als men op safe wilt spelen, kan men het dus het beste de verhouding met hoogovencement toepassen.

Er zijn echter ook **kant-en-klaar** producten op de markt in droge vorm:

Zie bijvoorbeeld de producten van Baltus: www.schelpkalkmortels.nl (zie product: schelpkalk dakmortel MK-DDM)

of

De kalkmortels van **Remix/Sakrete**

www.sakrete.nl of www.remix.nl

(Zie product: SAKRETE Schelpkalkcement dakdekkersmortel 1 : 5 : 10 artikelnummer 35.0460.277)

of

De kalkmortels van **Marbos**:

www.marbos.de (zie produkt Muka K DDM dakmortel)

Let op:

- Een moderne cementmortel is te hard en krimpt snel los waardoor de nokvorsten los komen te liggen en er kans op lekkage ontstaat,
- Gebruik geen Flexim! Het product is duur, de duurzaamheid is zeer beperkt en het hoort niet thuis op een monument,
- Een kalkhoudende mortel droogt traag en heeft water en lucht nodig om te binden. Brengt het dus niet aan bij warm zonnig weer! Water de nokvorsten van te voren. De mortel bij voorkeur bij bewolkt en wat vochtig weer aanbrengen en beschermen tegen uitdrogen maar ook tegen regen (afdekken met plastic of nog beter: zoals vroeger met natte jute zakken/kleden).

BIJLAGE:

Technisch verwerkingblad van de kant en klare **Baltus** dakmortel

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.

TOEPASSINGSGBIED

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 bouwlokaties voorkomen. Technische adviezen worden los van de contractuele verplichtingen verstrekt. Op grond van onze adviezen kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld.