



Mortels, machines en gereedschappen

Dé toegevoegde waarde aan voegwerk

Machinaal voegen

Beter, sneller en gezonder voegen

De Baron menger

Design, kwaliteit en gemak

Baltus Schelpkalkmortel

Traditionele mortels zonder cement

Joint-catcher

Dé stofopvanger bij het uitfrezen van voegen

Baltus Schelpkalkmortel



Traditionele mortels zonder cement

Een uitgebreid assortiment traditionele schelpkalkmortels van Baltus is nu weer volop leverbaar. U hoeft niet langer genoeg te nemen met surrogaat (schelp)kalkmortels. Jarenlange ervaring met vele referentieprojecten in heel Europa staat borg voor de kwaliteit en toepasbaarheid van deze schelpkalkmortels.

Historie

Als laatste overgebleven in Nederland, is schelpkalkbranderij te Harlingen al weer enige jaren gesloten. Echte schelpkalkmortels waren nauwelijks meer leverbaar. Om aan de vraag naar schelpkalkmortels te kunnen blijven voldoen verschenen diverse surrogaten en substituten op de markt. Frybo brengt nu met Baltus Schelpkalkmortels, weer de echte onvervalste ena traditionele schelpkalkmortels op de markt.



Eigenschappen

Schelpkalkmortels zijn taai en hebben een hoge elasticiteit waardoor trillingen, en in beperkte mate zettingen, kunnen worden opgevangen zonder scheurvorming. Bij schelpkalkmortels is zelfs sprake van "zelfreparatie", door wisseling van het vochtgehalte kan schelpkalk zich opnieuw binden waardoor haarscheurtjes worden hersteld. De kans op uitbloei en vorstschade wordt met schelpkalkmortels sterk verminderd. Met schelpkalk gemetselde stenen zijn afbikbaar en hergebruikbaar. Doordat schelpkalk vochtregulerend is en "ademt" ontstaat een gezonder binnenmilieu met een lage luchtvochtigheid waarin schimmels, huisstofmijten en bacteriën zich nauwelijks kunnen ontwikkelen. Metselwerk met schelpkalkmortel is droger wat de levensduur van kozijnen en balkopleggingen sterk verhoogd en

het nat worden van isolatiemateriaal in de spouw voorkomt.

Schelpkalkmortels door de eeuwen heen zeer duurzaam gebleken. In tegenstelling tot cementmortels hoeft niet na enkele decenia opnieuw te worden gevoegd of gerepareerd.

Met schelpkalk gebouwd, eeuwen vertrouwd

Toepassingen

Hoewel schelpkalkmortels bij nieuwbouw uitstekend en duurzaam toepasbaar zijn, worden ze voornamelijk toegepast bij restauratie van oude gebouwen, kerken, kastelen, schoorstenen en molens.



Machinaal voegen

Beter, sneller en gezonder voegen



Navoegen van metselwerk is een typisch Nederlandse bewerking die vrijwel altijd op ambachtelijke wijze wordt uitgevoerd. Terwijl in het buitenland de doorstrijktechniek veelvuldig wordt toegepast, blijft navoegen in Nederland nog steeds de

meest toegepaste methode. Handmatig navoegen is echter een arbeidsintensieve methode die veel lichamelijke inspanning van de voeger vraagt. De eenzijdige voegbeweging die dag in dag uit worden uitgevoerd kan tot blessures van de voeger leiden en op lange termijn zelfs tot arbeidsongeschiktheid. Dit geldt met name voor moeilijke klussen zoals bovenhands voegen of bij brede, diepe voegen.

Frybo heeft dit probleem onderkend en heeft, samen met Sakrete, het machinaal voegen ontwikkeld. Moderne morteltechnologie is ingezet voor de ontwikkeling van verpompbare, machinaal verwerkbaar voegmortels. Deze voegmortels zijn enerzijds vloeibaar als ze door de slang gaan en blijven anderzijds in de voeg direct staan (tixotroop). Omdat deze eigenschappen eigenlijk tegenstrijdig zijn, was moderne morteltechnologie en langdurig ontwikkelen en testen nodig om de juiste morteleigenschappen te realiseren. Het ontwikkeltraject is zowel doorlopen voor cementgebonden voegmortels als voor schelpkalkgebonden voegmortels.



Machinaal voegen

Bij machinaal voegen wordt de voegmortel door middel van een pomp door een slang gepompt en met behulp van een spuitmond of spuitpistool in de voeg aangebracht. Machinale verwerkbaar voegmortel bevat aanmerkelijk meer water als handmatige aangebrachte voegmortel kan bevatten. Dit heeft als voordelen dat de mortel veel minder snel verbrand doordat er water aan wordt onttrokken door de stenen, metselmortel en de omgevingslucht. In de praktijk betekent dit dat voor- en nabevochtigen vaak achterwege kan blijven. Daarnaast resulteert het hogere watergehalte in een betere kwaliteit voeg met een hogere sterkte. Het machinaal aanbrengen van de voegmortel gaat, zeker bij brede en diepe voegen, veel sneller dan handmatig aanbrengen. Zelfs bovenhands voegen is mogelijk met deze nieuwe methode.



Vakmanschap

Ook voor machinaal voegen is nog steeds het vakmanschap van de voeger benodigd. De voorbereiding, het aanmaken van de mortel, het aanbrengen, de afwerking en de eventuele nazorg blijven essentieel voor de kwaliteit van het voegwerk. Voordeel voor de voeger is dat in veel gevallen sneller kan worden gewerkt, een hogere kwaliteit voegwerk wordt afgeleverd en de voorbereiding en nazorg minder kritisch is. De lichamelijke belasting is veel lager.

Machinaal verwerkbaar voegmortels worden in zakken van 25 kg. De mortels zijn leverbaar in een aantal standaardkleuren en kunnen daarnaast op maat in aangepaste samenstelling en kleur worden geleverd.

Meer weten?

Vraag voor meer informatie het productinformatieblad machinaal verwerkbaar voegmortels aan bij Frybo.

De Baron menger

Design, kwaliteit en gemak



De BARON koppelt design en kwaliteit aan gebruiksgemak. Alle handgrepen zijn zo geplaatst dat ze makkelijk bereikbaar en bedienbaar zijn. De uitloopopening is de grootste op de markt waardoor u snel en efficiënt uw kruitwaggen kunt vullen. Bij het schoonmaken kan het net verder uitgeschoven worden zodat u de uitloop goed kan reinigen.

De mengmesses zijn verkrijgbaar in rubber en staal en zijn ontworpen voor een supersnelle hoogwaardige menging.

De gebruiksvriendelijkheid blijkt ook uit het uitgebalanceerde model waardoor de Baron makkelijk verplaatsbaar is. Dit ook dankzij de extra wieltjes aan de handvaten bovenaan die helpen bij het laden.

De mengkop heeft verstelbare en vervangbare mengmesses. De volledige mengkop kan verwijderd worden wat het schoonmaken van de kuip eenvoudig maakt. Het deksel wordt automatisch geblokkeerd zowel open als gesloten en bij opening sluit een veiligheidsschakelaar de stroom uit. De mengers voldoen vanzelfsprekend aan alle CE veiligheidsnormen

Sterk • Veilig • Handig • Snel • Eenvoudig
Kosten besparend • Lange levensduur • Efficiënt

Met de Baron dwangmenger kan u bijna alles mengen:

- Kalkmortel
- Voegmortel
- Kiezelbeton (van 18-20 mm) enkel met gummimesses
- Tegellijm
- Tegelveegmortel
- Gipsprodukten
- Zelfnivellerende mortel voor vloeren
- Epoxy
- Betonrenovatieprodukten
- Droog te mengen stoffen



De M300 is voorzien van hijsogen en een bolkoppeling om het transport van deze 400kg zware machine te vereenvoudigen.



Joint-catcher

Speciaal ontworpen voor het opvangen van stof bij het uitfrezen van voegen



Dit hulpstuk (de joint-catcher) is speciaal ontworpen voor een optimale stof-afvoer op uw haakse slijpmachine, tijdens het uitfrezen van voegwerk.

ENKELE VOORDELEN VAN DEZE KAP IN TEGENSTELLING TOT DIE VAN DE BESTAANDE KAPPEN;

- vangt 95% van het stof op,
- is licht van gewicht, dus makkelijk hanteerbaar,
- zeer demontabel,
- er blijft goed zicht op de slijpschijf,
- diepte instelling variabel van 0 tot 30 mm,
- gemakkelijk werkbaar met afzuigslangen tot 20 meter,
- montage op elke haakse slijpmachine mogelijk.
- er kan met de schijfrichting mee geslepen worden

De prijs voor deze afzuigkap is € 195,- exclusief btw.

Aanbieding als set inclusief een Makita haakse slijpmachine type 9015 B € 365,- exclusief btw.

Op dit product is octrooi aangevraagd.

