



Sakrete Droge Mortel BV

Duurzame mortels voor de bouw

Remix Droge Mortel BV



Schelpkalkmortels

Traditionele mortels zonder cement

Een uitgebreid assortiment traditionele schelpkalkmortels is weer volop leverbaar. Jarenlange ervaring met vele referentieprojecten staat borg voor de kwaliteit en toepasbaarheid van deze schelpkalkmortels.



Eigenschappen schelpkalkmortels

- ✓ Elastisch; Het metselwerk is goed bestand tegen trillingen, wisselende belastingen en lichte zettingen. Bovendien heeft schelpkalkmortel een zelfherstellend vermogen waardoor haarscheurtjes vanzelf weer verdwijnen.
- ✓ Vochtregulerend; Schelpkalkmortel ademt waardoor een gezonder binnenmilieu ontstaat met een lage luchtvochtigheid waarin schimmels, huisstofmijten en bacteriën zich nauwelijks kunnen ontwikkelen.
- ✓ Droger; Hierdoor wordt de levensduur van kozijnen en balkopleggingen sterk verhoogd. Door een droge spouw is er een betere isolatie.
- ✓ **Duurzaam**; Zeeschelpen zijn een milieuvriendelijke, duurzame en natuurlijke grondstof. Metselstenen zijn na sloop makkelijk afbikbaar en weer geschikt voor hergebruik. Tijdens de verharding wordt CO₂ uit de buitenlucht opgenomen.

*Met schelpkalk gebouwd,
eeuwen vertrouwd*

Duurzaam, gezond en milieuvriendelijk

Al vele eeuwen worden zeeschelpen uit de Noordzee gewonnen. Zeeschelpen zijn een milieuvriendelijk, duurzaam natuurproduct en komen in zeer grote hoeveelheden voor. Door de winning wordt het ecosysteem niet aangetast, de aanwas van schelpen is ruim voldoende om schelpenbanken vanzelf in korte tijd weer aan te laten groeien. Dit is door het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (Nibe) getoetst aan de wereldwijd toegepaste Life Cycle Assessment of LevensCyclus-Analyse (LCA) methode, hetgeen voor toepassingen gereputeerd heeft in de toekenning van het zeer gewilde **DUBOKEUR** DUBOkeurmerk.

De schelpen worden in een speciale (schelp)kalkoven met kalksteen en cokes gebrand tot ongebluste schelpkalk en daarna met water geblust. Met deze schelpkalk als bindmiddel wordt een uitgebreid assortiment schelpkalkmortels (zonder cement) geproduceerd.

Toepassingen

Hoewel schelpkalkmortels bij nieuwbouw uitstekend en duurzaam toepasbaar zijn, worden ze van oudsher veel toegepast bij restauratie van oude gebouwen zoals kerken, kastelen, vestingen en molens. Met de sterk toegenomen belangstelling voor duurzaam bouwen en gezond wonen neemt ook de belangstelling voor schelpkalkmortels ten behoeve van nieuwbouw sterk toe.

