



Vuurvaste mortel VVM

Toepassing

SAKRETE vuurvaste mortel is een kant en klare chamottemortel voor het vermettelen en repareren van vuurvaste steen in ovens, open haarden, schoorstenen, barbecues e.d.

Eigenschappen

- Bestaat uit chamotte korrels, klei en aluminiumcement;
- Keramisch verhardend;
- Voor binnen en buiten;
- Hittebestendig tot 1100 °C;
- Niet brandbaar;

Technische informatie

Aanmaakwater voor 1 kg	ca. 0,24 - 0,30 liter
Aanmaakwater voor 5 kg	ca. 1,2 - 1,5 liter
Laagdikte	5-7 mm
Rijpingstijd	ca. 2 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +25 °C
Verwerkingstijd	ca. 20 minuten (bij 20°C)
Hogere temperaturen geven een kortere verwerkingstijd.	

Verbruik

1 kg SAKRETE vuurvaste mortel levert ca 0,5 liter verse specie.

5 kg SAKRETE vuurvaste mortel levert ca 2,5 liter verse specie

Voorbereiding

- De ondergrond moet vast, draagkrachtig en vrij van scheuren zijn.
- Losse oppervlakken en tussenlagen (zoals vuil, stof, vet, olie, verfresten e.d.) verwijderen.
- Extreem dichte en/of gladde oppervlakken, cementhuid en niet draagkrachtige lagen verwijderen cq. opruwen.
- Sterk zuigende ondergronden voorbevochtigen of gronderen.

Verwerking

Sakrete vuurvaste mortel met ca. 0,24 - 0,30 liter/kg schoon aanmaakwater, bij voorkeur mechanisch, mengen tot klontvrije homogene specie. De specie ca. 2 minuten laten rijpen en daarna nogmaals kort mengen. Vol en zat metselen met volledige aansluiting op de stenen. Het metselwerk pas 2 tot 4 dagen na verwerking (afhankelijk van de omstandigheden) geleidelijk thermisch belasten. Vanaf ca. 800°C vindt een verdere thermische uitharding plaats.

Nabehandeling

De vers verwerkte mortel beschermen tegen snelle uittroging en weersinvloeden, zoals zon, wind, slagregen en vorst. Vuurplaat/metselwerk beschermen tegen vochtbelasting.

Levering

In meerwandige papieren zakken van 5 kg met folie binnenlaag.

Opslag en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond opslaan in originele afgesloten verpakking. Houdbaar tot minimaal 12 maanden na productiedatum.

Opmerkingen

- Bij voorkeur mechanisch mengen en niet meer mortel aanmaken dan in 20 minuten kan worden verwerkt;
- Aluminiumcement verhardt zeer snel bij te hoge temperaturen (>25°C);
- Aan kant en klare mortel geen toeslagstoffen toevoegen;
- Uithardende mortel niet met water of met verse mortel weer verwerkbaar maken;
- De technische gegevens hebben betrekking op +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen cq. hogere temperaturen verkorten de opgegeven waarden;
- Kuip, gereedschap e.d. direct met water reinigen. In verharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.

Overige Informatie

Het [veiligheidsblad](#) is op te vragen bij Remix Droge Mortel BV of te downloaden van www.sakrete.nl.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

September 2018