

CE 18	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM 0965	
423/CPR/171005 EN 998-2:2016 MURCOL M15 Dry masonry mortar for normal use/performance mortar/internal use Thin layer masonry mortar – TYPE T	
Compressive strength	15 N/mm ²



EIGENSCHAPPEN



+30 °C

+5 °C

MURCOL M15 is een gebruiksklare, gemodificeerde droge lijm mortel, samengesteld uit gereinigd en gezeefd zand, cement en specifieke toeslagstoffen van uitzonderlijke kwaliteit.

MURCOL M15 wordt gebruikt voor het verlijmen van gekalibreerde snelbouwstenen.

- Zeer goede aanhechting en hoge waterretentie.
- Goed verwerkbaar en met een zeer hoge eindweerstand.
- Homogene lijm mortel
- Voor binnen en buiten gebruik



Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
±6,5 L à 7 L per zak (26 à 28% water)	±1,5 kg/mm/m ² in poeder	25 kg PE
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs	±2 uur bij 20 °C	+5 °C tot +30 °C

Technische parameters	Categorie en waarden conform NBN EN 998-2
Druksterkte (na 28 dagen)	M15 lijm mortel type T
Maximum korrelgrootte	< 1 mm
Volumieke massa verse mortelspecie	±1850 kg/m ³
Opbrengst	±700 L/ton of ±17 L/25 kg zak
Opentijd	≥ 7 min bij 20 °C op normaal zuigende steen IW3
Hechtsterkte na 28 dagen	≥ 0,6 N/mm ² kruisproef gemeten aan referentiestenen

MURCOL M15

GEbruIKSAANWIJZING

Er wordt steeds gewerkt op een zuivere, gezonde, droge, stof- en olievrije ondergrond. MURCOL M15 aanmaken met ± 26 à 28% water, d.w.z. $\pm 6,5$ à 7 L water per 25 kg product in een emmer of mortelkuip: giet ongeveer $4/5$ van de benodigde hoeveelheid water in een mengkuip, en voeg de droge MURCOL M15 langzaam en gelijkmatig toe. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 3 minuten intensief mengen tot een klontervrije massa. Giet er vervolgens de nog resterende hoeveelheid water bij en meng opnieuw totdat een homogene massa en de passende consistentie bekomen wordt. Na 5 minuten rusten wordt de specie nogmaals intens omgeroerd. De lijm is nu klaar voor gebruik.

Het lijmoppervlak v/d stenen moet eerst stofvrij gemaakt worden. Breng de lijm bij voorkeur aan met een lijmverdeelrol op de bovenzijde van de snelbouwstenen. Om een goede aanhechting te garanderen moet de verlijmingsgraad van die aard zijn, dat het gehele te verlijmen oppervlak volledig bedekt is met lijm.

Als alternatief voor het gebruik van een lijmverdeelrol kan ook de dompelmethode gebruikt worden. Hierbij wordt de te plaatsen snelbouwsteen ondergedompeld in een mortelkuip met lijmmortel. Hierdoor wordt de onderkant van de steen volledig met lijm bedekt. Deze wordt vervolgens onmiddellijk op de muur geplaatst.

De lijmdikte dient ± 2 mm te bedragen. De stenen dienen aangebracht binnen de tijdspanne van de opentijd. Met een rubberen hamer worden de stenen ingedrukt in de lijm. Eventuele uitpuilende lijmresten kan tijdens het uisdrogen verwijderd worden (na ± 45 minuten in functie van de weeromstandigheden).

OPMERKINGEN

- De opentijd en het gehalte aanmaakwater is afhankelijk van de weersomstandigheden en de zuigkracht van de stenen.
- Bij het verwerken mogen de stenen niet verzadigd zijn met water.
- Bescherm het metselwerk tegen warmte, vorst en neerslag.
- Niet verwerken bij een temperatuur lager dan $+5$ °C en niet toepassen op een ondergrond waarvan de temperatuur lager is dan $+5$ °C of hoger is dan $+30$ °C.
- Lijmmortel waarbij de verwerkingstijd overschreden is (als binding reeds aangevat is) niet meer her-mengen of aanlengen.
- MURCOL M15 is geschikt voor IW2 en IW3 stenen.
- Voor gebruik met andere type stenen, consulteer ons.

VERPAKKING

MURCOL M15 is leverbaar in grijze kleur in polyethyleen zakken van 25 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

