



M5 mørtel

DK: mira M5 er en fabriksfremstillet tørmørtel med kornstørrelse 0–3 mm. Mørtlen er brugsklar efter blanding med vand.

Anvendelse: mira M5 anvendes især til opmuring af teglsten, kalksandsten og letklinkerblokke. Mørtelen kan desuden anvendes til udkast og grovpuds på facader af tegl, kalksandsten og letklinker.

Blanding: Mørtel blandes med vand til ønsket konsistens – ca. 4 liter vand pr. 25 kg mørtelpulver. Brug tvangs- eller horisontalblander. Blandetid 5–8 minutter i tvangsblender. I horisontalblander justeres flowmeteret til mørtlen har den ønskede konsistens. Bland ikke mere mørtel, end der kan bruges indenfor 1 time.

Til vinterbyggeri kan benyttes op til 60°C varmt blandevand.

Udførelse: mira M5 anvendes jf. anvisningerne på emballagen.

Oplagring: Sækken opbevares tørt. Produktet overholder de tekniske specifikationer minimum 12 måneder i uåbnet emballage.

NO: mira M5 er en fabrikkfremstilt tørmørtel med kornstørrelse 0–3 mm. Mørtelen er bruksklar etter blanding med vann.

Bruksområde: mira M5 brukes særlig til oppmuring av teglsten, kalksandsten og lettklinkerblokker. Mørtelen kan dessuten brukes til utkast og grovpuss på facader av tegl, kalksandsten og lettklinker.

Blanding: Mørtel blandes med vann til ønsket konsistens – ca. 4 liter vann pr. 25 kg mørtelpulver. Bruk tvangs- eller horisontalblander. Blandetid 5–8 minutter i tvangsblender. I horisontalblander justeres flowmeteret til mørtelen har den ønskede konsistens. Bland ikke mer mørtel, enn det som brukes innen 1 time.

Til vintermuring kan det benyttes opp til 60°C varmt blandevann

Utførelse: mira M5 brukes jf. anvisningene på emballasjen.

Oppbevaring: Sækken oppbevares tørt. Produktet overholder de tekniske spesifikasjoner minimum 12 måneder i uåbnet emballasje

Tekniske data	
Bindemiddel	Kalk/cement
Tilslagsmateriale	Kvartssand 0-3 mm
Blandingsforhold	35/65/650
Trykstyrke etter 28 døgn	≥ 5 MPa
Brugstid ved 20°C	ca. 2 timer
Lagtykkelse, puds	maks. 20 mm pr. lag

Tekniske data	
Bindemiddel	Kalk/semment
Tilslagsmateriale	Kvartssand 0-3 mm
Blandingsforhold	35/65/650
Trykstyrke etter 28 døgn	≥ 5 MPa
Brukstid ved 20 °C	ca. 2 timer
Lagtykkelse, puss	maks. 20 mm per lag

M5 murbruk / mortar / zaprawą

SE: mira M5 är ett fabriksstillverkat torrbruk med en kornstorlek på 0–3 mm. Bruket är klar för användning efter blandning med vatten.

Användningsområde: mira M5 används främst för murning av tegel, kalksten och lättklinkerblock. Bruket kan även användas för att grunda och grovputsas fasader av tegel, kalksten och lättklinkerblock.

Blandning: Torrpulvret blandas med ca 4 liter vatten per 25 kg säck, till önskad konsistens. Använd plan- eller frifallsblandare. Blandningstiden i planblandare är 5–8 minuter. I planblandare justeras vattenmängden så att murbruket får önskad konsistens. Färdigblandat murbruk måste användas inom en timme. Vid kallare förhållanden kan 60°C vatten användas vid blandning.

Utförande: mira M5 appliceras i enlighet med instruktionerna på förpackningen.

Lagringsanvisning: Torrt i obrutet emballage, 12 månader från produktionsdatum.

GB: mira M5 is factory-made dry mortar with grain size 0–3 mm. Ready to use after mixing with water.

Applications: mira M5 is mainly used for laying of brick, limestone and lightweight concrete blocks. Also applied as rendering mortar and rough finishing of surfaces such as brick, limestone and lightweight concrete blocks.

Mixing: Mix mortar with water to correct consistency approx. 4 liters clean water to 25 kg powder. Use concrete mixer or horizontal mixer. Mixing time 5–8 min. in concrete mixer. In horizontal mixer you adjust flowmeter until mortar has desired consistency. Mixed mortar must be applied within 1 hour. During winter conditions up to 60°C warm mixing water can be used.

Application: mira M5 is applied according to the instructions on the packaging.

Storage: Product will maintain technical specifications minimum 12 months from production date in unopened packing under dry condition.

PL: mira M5 jest fabrycznie przygotowaną suchą zaprawą o wielkości ziarna 0–3 mm. Zaprawa jest gotowa do użycia po zmieszaniu z wodą.

Zastosowanie: mira M5 stosuje się do murowania cegły, cegły wapienno-piaskowej i lekkich bloczków betonowych. Zaprawę można ponadto stosować do obrzucania i tynkowania z grubszą fasad z wyżej wymienionych materiałów.

Mieszanie: Zaprawę miesza się z wodą do uzyskania życzonej konsystencji – ok. 4 litry wody na 25 kg proszku. Mieszać 5–8 min. w betoniarnie lub w mieszalniku poziomym ustawiając przepływomierz tak, aby uzyskać odpowiednią konsystencję zaprawy. Nie mieszać więcej zaprawy, niż można zużyć przez 1 godzinę. Przy pracach w zimie do mieszania zaprawy stosować wodę o temp. 60°C.

Zastosowanie: Produkt mira M5 należy stosować zgodnie z instrukcją na opakowaniu.

Magazynowanie: W warunkach suchych. W oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu produkt przechowuje parametrów technicznych przez 12 miesięcy.

Tekniske data	
Bindemedel	Kalk/cement
Tillsatsmaterial	Kvartssand 0–3 mm
Blandningsförhållande	35/65/650
Tryckstyrka efter 28 dygn	≥ 5 MPa
Brukstid vid 20°C	cirka 2 timmar
Lagertjocklek, puts	max 20 mm per lager

Technical data	
Binding agent	Lime/cement
Aggregate	Quartz sand 0–3 mm
Mixture proportions	35/65/650
Compressive strength after 28 days	≥ 5 MPa
Application time at 20°C	Approx. 2 hours
Layer thickness, render/plaster	max. 20 mm per layer

Dane techniczne	
Środek wiążący	Wapno/cement
Agregat	Piasek kwarcowy 0–3 mm
Proporcje mieszaniny	35/65/650
Odporność na ściskanie po 28 dniach	≥ 5 MPa
Czas na korektę przy 20°C	Okolo 2 godziny
Grubość warstwy, gips	maks. 20 mm na warstwę

Finn mer informasjon om mira sparkel og støpemasser, vanntetting, flislegging og fugging på www.mira.eu.com