

# CALCMAT TADELAKT

## Decoratieve afwerkmortel op basis van natuurlijk hydraulische kalk

### 1. Productomschrijving

CALCMAT Tadelakt is een decoratieve afwerkmortel op basis van natuurlijk hydraulische kalk (NHL 2,0 CE, volgens EN459-1) en hoogwaardige gezeefde zanden.

### 2. Toepassingsgebied

Geschikt voor het decoratief afwerken van een raaplaag op basis van kalk, kalk-cement of cement.

Bij uitstek geschikt voor gebruik op CALCMAT grondmortels.

### 3. Producteigenschappen

- goed te modeleren
- optimale vochtbehouding
- lage E-modulus (zeer taai)
- uitstekende hechting
- eenvoudig te pigmenteren

### Technische Kenmerken (EN 459-1)

- Korrelgrootte : 0 - 0,6 mm
- Soortelijke massa : 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- Drukvastheid : 2,0 - 5,0 N/mm<sup>2</sup>
- Brandklasse : A 1

### 4. Verwerking

#### Vorbereitung

De te behandelen ondergrond dient draagkrachtig, schoon, stof- en vetvrij en enigszins ruw te zijn. Ondergrond voor behandeling voldoende voorbevochtigen.

#### Applicatie

Watertoevoeging: ca. 320 - 340 ml/kg (9,6 - 10,2 l per zak van 30 kg). CALCMAT TADELAKT met een mengspindel aanmaken tot een smeuge consistentie. Mortel mag tot 10% volumegewicht bijgemengd worden met anorganische alkalibestendige pigmenten. Product in twee lagen opzetten. Met houten schuurbord, spaan en troffel in model brengen. Met spaan (RVS of plastic) of polijststeen glad afwerken. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een pleisterzeep.

#### Verbruik

Ongeveer 6 tot 8 kg/m<sup>2</sup> voor twee lagen, afhankelijk van de laagdikte.

#### Verwerkingscondities

Omgevings- en ondergrondtemperatuur tussen +5°C en 30°C aanhouden tijdens applicatie en droging van de mortel. Niet in direct zonlicht werken of op door de zon opgewarmde ondergronden.

Droging : 1 mm pleisterdikte per 24 uur (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid).

### Nabehandeling

Gedurende 1 tot 2 dagen na applicatie de mortel regelmatig besproeien met water teneinde een goede hydratatie van de mortel te bevorderen.

Bij gebruik in een natte ruimte wordt CALCMAT Tadelakt na volledige droging (minimaal 14 dagen) nog nabehandeld met twee lagen witte bijenwas. Deze behandeling dient 1 á 2 maal per jaar herhaald te worden.

### Onderhoud CALCMAT Tadelakt

Het is absoluut noodzakelijk geen agressieve reinigingsmiddelen te gebruiken voor het onderhoud of de reiniging van Tadelakt. Gebruik uitsluitend een natuurlijke zeep (olijfolie zeep of groene zeep). Het voedt de Tadelakt en houdt de glans intact.

### Reiniging van Gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

### 5. Verpakking

30 kg zak, 36 zakken op een pallet.

### 6. Opslag

12 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

### 7. Afval

EG- Afvalstoffenbesluit Nr.17 01 01

Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

### 8. Veiligheidsvoorschriften

Kalk werkt na contact met water alkalisch.

Niet te behandelen oppervlakken (zoals glas, natuursteen, keramiek, hout etc..) door juiste voorzorgsmaatregelen beschermen.

Ogen en huid tegen spetters beschermen. Tijdens de arbeid niet eten of drinken.

Buiten het bereik van kinderen bewaren.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

Het CALCMAT Natuurlijk Hydraulisch Kalkmortel Programma  
wordt geleverd door:



**KEIM** NEDERLAND BV  
mineraalvezels

Dukdalfweg 26  
Postbus 1062  
NL - 1300 BB Almere  
Tel + 31 (0) 36 5320 620  
Fax + 31 (0) 36 5320 030  
[www.keim.nl](http://www.keim.nl) . [info@keim.nl](mailto:info@keim.nl)