

OSMUNDA

LEG EN BEHANDELADVIES

LEGMETHODE:

Wij adviseren om onze tegels door een vakman te laten leggen.

Voor het leggen adviseren wij het maken van een nauwkeurig motiefontwerp of het voorlopig bijeenleggen van de tegels om de kleurnuanciering gelijkmatig te verdelen en de composities van de motieven en sierranden te schikken.

Onze tegels zijn perfect gekalibreerd en worden gelegd met verkleinde voegen van ca. 1 à 2 mm.

TRADITIONELE LEGMETHODE:

1. Breng op een stevige en goed geëgaliseerde ondergrond een laag zetmortel van vochtige cement aan van 4 tot 6 cm dik. Gebruik bij voorkeur cement dat een hoog gehalte aan siliciumdioxide bevat, om de hoeveelheid cementmelk zoveel mogelijk te reduceren. Bijvoorbeeld: Portland cement, of vergelijkbaar cement van de andere fabrikanten.

Ook te gebruiken zijn vergelijkbaar cement van andere fabrikanten, dosering in de orde van grootte van 300 kg per m³.

2. De tegels leggen zoals dat vanouds gedaan wordt, dat wil zeggen, de tegels leggen afhankelijk van de verwerking van de laag zetmortel en egaliseren alvorens cement van de laag te nemen.

3. Leg de tegels op een cementbrij die van tevoren op de laag zetmortel is uitgesmeerd en met de hand bijstellen door ze stevig aan te drukken om ze te egaliseren. Men kan de rugzijde van de tegel vochtig maken op het moment van het leggen, dit is echter niet noodzakelijk.

BELANGRIJK: Verstuiving op de laag zetmortel wordt afgeraden, alsook een ingedikt papje van cement over de zetmortel, want dan blijft altijd een hoeveelheid ingedikt cement achter, wat vaak bij vochtigheid migratie en carbonatie van kalk aan de oppervlakte tot gevolg heeft.

NOOIT met een hamer op de tegels kloppen, dit om de vorming van minuscule barsten te voorkomen. Het gebruik van een houten hamer is daarom sterk af te raden.

LEGMETHODE MET HECHTMORTEL OF LIJMMORTEL:

1. Smeer op een stevige en goed geëgaliseerde onderlaag een flexibele witte poederlijm, die voldoende dik is om de ongelijkheden van de grond te corrigeren. Wij adviseren altijd om de vloer of de wanden met een voorstrijkmiddel te behandelen om de zuiging te verhinderen en de hechting te vergroten

2. Gebruik een lijmkam of een strijkbord met grote vierkante tanden; de keuze van de vertanding hangt af van de vlakheid van de onderlaag. Volg het advies van de lijmfabrikant.

3. Breng zonodig een dunne lijmlaag aan op elke tegel, om het leggen te vergemakkelijken en om het bijstellen, het maroufleren en het egaliseren van de tegels mogelijk te maken door ze alleen stevig met de hand aan te drukken.

4. Voor het gebruik van de tegelzethamer geldt dezelfde aanbeveling als bij de traditionele legmethode.

LET WEL: de legmethode met lijm mortel is sterk aan te bevelen en te prefereren boven de traditionele legmethode, want deze methode verkort de droogtijd van onze cementtegels, hetgeen een snellere toepassing, behandeling en impregnering van de tegels mogelijk maakt.

VOEGEN EN BEHANDELING

1. Wacht na het leggen van de tegels minimaal 48 uur alvorens de voegen aan te brengen. Gebruik bij voorkeur vochtwerende mortel voor voegwerk om de voegen aan te brengen. Vóór het voegen de tegels **goed natmaken** met water of met melk, daarna voegen. Gebruik **nooit** gekleurd of synthetisch voegmiddel, niet van het merk Eurocol of Kiesel.

Al naargelang het gieten van de voegen en na verdelen met een rubberen spaan, de tegelvloer goed wassen met een vochtige spons die regelmatig gespoeld wordt, om alle cementsporen van de tegels te verwijderen.

LET WEL: gebruik **nooit zuur** voor het reinigen van cementtegelvloeren.

2. Wanneer de tegelvloer en de voegen goed droog zijn, de tegels opschuren om de achtergebleven was en cementmelk te verwijderen. Wij adviseren om hierbij **GRONDREINIGER R 55** te gebruiken.

a) Voor grote oppervlakken: de tegels opschuren met een eendelige elektrische boenmachine die is uitgerust met een zwarte Scotch-Brite schijf type 3 M korrel 60 of 80, of vergelijkbaar met een diameter van 380–400 of 420 mm,

b) Voor kleine oppervlakken: de tegels met de hand opschuren met heel fijn schuurpapier of met behulp van een excentrieke cirkelschuurmachine die uitgerust is met een schijf met korrel van 60 of 80, om te schuren.

Wij adviseren ervoor te zorgen dat de tegelvloer en de zetlaag **beslist droog en schoon** zijn, alvorens de tegels te behandelen en impregneren door het aanbrengen van een eerste laag van **VLEKSTOP S 34 of S 42**

De benodigde tijd voor het aanbrengen hiervan is afhankelijk van het seizoen, de klimatologische omstandigheden en het drogen van de vloer. Het resultaat en de werkzaamheid van het behandelproduct houden hiermee direct verband.

3. Breng zonodig nog een tweede of derde laag aan van **VLEKSTOP S 34 of S 42**, voor douches, badkamers en natte ruimtes adviseren wij zelfs 4 keer of meer indien nodig.
4. Zowel na de eerste en de volgende lagen met een niet pluizende doek het teveel aan **VLEKSTOP S 34 of S 42** afnemen.
Het poriënvullend middel met een katoenen niet pluizende lap aanbrengen door het maken van draaiende bewegingen. Het aanbrengen van de poriënvuller met een kwast is af te raden, want dit laat sporen na op de tegels.
De vloer is dan beschermd tegen olie en vet en water, daarna eventueel een bescherming aanbrengen met **P30 TEGELOLIE** deze dient tevens voor een kleuraccentuering.
Voor verder onderhoud adviseren wij voor dagelijks of wekelijks onderhoud te dweilen met **EDELZEEP P 24**
5. Aangezien het leggen en de behandeling van de tegels niet onder ons toezicht geschiedt, wijzen wij elke vorm van aansprakelijkheid af voor wat betreft gebreken op dit gebied.