

DRIEMAANDELIJKS MAGAZINE - 13 - SEPTEMBER 2024

FECAMO

Magazine van de Belgische Tegel- en Mozaïekwereld

PROCARRO



FECAMO

PROCARRO



DAG VAN DE AFWERKING

Dinsdag 15 oktober 2024
van 9.00 tot 18.00 uur

Uitgave van de
Belgische Tegel-
en Mozaïek
Federatie

Kunstlaan 20
1000 Brussel
Afgiftekantoor
BrusselX
Post P927188

MEMBER OF



Embuild



DAG VAN DE
AFWERKING



DINSDAG

15 | OKTOBER
2024

9u - 18u

Open voor iedereen

Informatie:

Inschrijving: **gratis**

Parking : € 10

Bar en catering ter plaatse

**Meer informatie
en inschrijvingen:**

- ✉ info@fecamo.com
- ☎ 02 511 65 95
- 📍 Brussels Gate (Alfons Gosssetlaan 9, 1702 Groot-Bijgaarden)
- 📄 Scan de QR-code om u in te schrijven:



INHOUD



- 03** Inhoud
- 05** Woord van de voorzitter:
De bouw begint aan zijn CO₂-revolutie!
- 06** D'tyle: Ontdek onze nieuwe showroom in Middelkerke
- 08** Carrelage Maccagnan:
Ontdek Onze Nieuwe Showroom voor Tegels en Parket
- 10** Enquête
- 12** Interview:
Floor Contractors Company (FCC)
- 14** Carimar, 3 showrooms:
te Braine-l'Alleud, Naninne en Malmedy
- 16** Juridisch: De elektronische facturatie
- 18** De verschillende types waterdichtingen onder betegelingen op een rijtje
- 22** Word lid!

COLOFON

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER
Belgische Tegel- en Mozaïek Federatie (FECAMO)

Kunstlaan 20, 1000 Brussel
Tel. : 02 545 57 70
BTW : BE 409.355.044
www.fecamo.com - www.pro-carro.be

VERSCHEIJNINGSFREQUENTIE/OPLAGE
4x per jaar / 800 exemplaren (FR+NL)

REDACTIE
Patrice Dresse
Thijs Eeckhaut
Perrine Verhoyen
Kevin Gouyette
Mewen Binamé
Thomas Robette
Bart Deros
Fien De Fauw
Laura Vanhoutte
Alix Demeur

IN SAMENWERKING MET :
Redactie en vertaling
Redactie bureau Palindroom

Lay-out
Ramdesign

OMNICOL

WWW.OMNICOL.EU



- ✓ VOOR VLOERTEGELS
- ✓ GEBRUIKSKLAAR
- ✓ GEEN PRIMER
- ✓ GEEN STOF
- ✓ GESCHIKT VOOR NATTE RUIMTES



TP4 ALL

DE STOFVRIJE ALLESKUNNER

✓ KIES VOOR TIJD- EN KOSTENEFFICIËNT WERKEN

WOORD VAN DE VOORZITTER

De bouw begint aan zijn CO₂-revolutie!

Geacht lid,

Het is al enkele jaren duidelijk: de klimaatuitdagingen staan centraal tussen de bezorgdheden van onze bedrijven. Onder druk van alle kanten heeft de Europese Unie haar initiatieven gelanceerd op basis van drie concepten: taxonomie, CSRD "Corporate Sustainability Reporting Directive", ESG "Environmental, Social & Governance".

Wat is het doel? Publieke en private financiering aanmoedigen op basis van transparante koolstofbalansen voordat we stapsgewijs overgaan tot CO₂-reductie.

Dit zal gevolgen hebben voor alle bedrijven, van het grootste in het begin tot het kleinste daarna. In de bouwsector zijn het ook onze publieke en private opdrachtgevers die ons zullen vragen om te rapporteren over de CO₂-impact van onze bedrijven en de projecten die voor hen ontwikkeld worden. Er worden echter verschillende methoden gebruikt om de koolstofbalans te berekenen. Ze vereisen begrijpelijke en verifieerbare gegevens, ook over de gebruikte bouwmaterialen.



Om ons het werk te vereenvoudigen en ons voor te bereiden op deze CO₂-rapportering, heeft de CO₂-Prestatieladder die door de overheid ondersteund wordt, het voordeel flexibel te zijn en een onmiddellijke financiële beloning te bieden voor de geleverde inspanningen door de aannemers. Het CO₂-certificaat wordt steeds vaker geëist door publieke opdrachtgevers, maar ook door studiebureaus en architecten bij bepaalde particuliere projecten... Een trein die we niet mogen missen. Opleidingen en informatiesessies volgen binnenkort ten voordele van onze leden om hen toe te laten een CO₂-certificaat te bekomen.

Met collegiale groeten,

Gino Vanhaverbeke
Voorzitter FECAMO



D'tyle: Ontdek onze nieuwe showroom in Middelkerke

Met trots presenteren wij onze gloednieuwe showroom in de Rietstraat 46 te Middelkerke. Deze nieuwe locatie markeert een spannende mijlpaal voor ons bedrijf en biedt een uitgebreide selectie aan keramische tegels, vinyl, laminaat en parket. Onze klanten kunnen zich verheugen op een inspirerende omgeving die de deuren opent naar talloze mogelijkheden voor interieurvisualisatie en renovatie.

Een ruime en inspirerende showroom

Onze showroom in Middelkerke is ontworpen om een breed gamma aan stijlen en smaken te weerspiegelen. Of u nu op zoek bent naar moderne keramische tegels voor uw badkamer, duurzaam vinyl voor uw

keuken, elegant laminaat voor uw slaapkamer of klassiek parket voor uw woonkamer, wij hebben het allemaal. Elke sectie van onze showroom is zorgvuldig samengesteld om u te helpen de perfecte keuze te maken voor uw project.

Een nieuwe start

Aangezien onze showroom in Middelkerke centraal gelegen is langs de kustlijn, gemakkelijk bereikbaar door de vele parkeerplaatsen en het meest uitgebreide gamma heeft, nemen wij binnenkort afscheid van onze toonzaal in Koksijde. Voorlopig kan daar enkel nog een bezoek gebracht worden op afspraak.

Onze diensten

Naast ons uitgebreid assortiment vloerbekleding, bieden wij ook een

grote diversiteit aan diensten aan. Onze eigen plaatsingsdienst zorgt ervoor dat uw gekozen vloer professioneel en vakkundig wordt geïnstalleerd. Heeft u zelf een aannemer die de werken kan uitvoeren? Ook dat is geen probleem. Onze showroom staat ook ter beschikking voor klanten van lokale aannemers, zodat zij hun projecten kunnen realiseren met de beste materialen en advies.

Daarnaast coördineren wij totaalrenovaties, waarbij wij alle aspecten van uw project beheren om een naadloze en stressvrije ervaring te garanderen. Wij visualiseren uw renovatie in 3D en zorgen ervoor dat uw droominterieur werkelijkheid wordt. Van de eerste schetsen tot het eindresultaat, D'tyle begeleidt u doorheen elke stap van het proces.

Ook zetten wij in op de nieuwbouwprojectmarkt. Heeft u een appar-

tement op plan aangekocht aan de Belgische kust? Dan is de kans groot dat u bij ons terecht komt voor de vloerafwerking. Wij werken nauw samen met verschillende lokale projectontwikkelaars om ervoor te zorgen dat uw nieuwe woning wordt voorzien van materialen van de hoogste kwaliteit en een perfecte afwerking.

Bezoek ons

Wij nodigen u van harte uit om onze nieuwe showroom in Middelkerke te bezoeken en u te laten inspireren door ons uitgebreid aanbod en onze professionele diensten.

Onze nieuwe showroom belooft niet alleen een frisse start voor ons bedrijf, maar ook een bron van inspiratie en ondersteuning voor al uw vloeren renovatiebehoeften. Kom langs en ontdek de mogelijkheden op het adres: Rietstraat 46, Middelkerke. Wij kijken ernaar uit u te verwelkomen!



Carrelage Maccagnan:

Ontdek onze nieuwe showroom voor tegels en parket



Welkom in onze onlangs gerevoveerde showroom voor tegels en parket, een ruimte waar elegantie en functionaliteit samenkomen. Ontworpen om zowel professionals in de sector als particulieren met een passie voor interieurdecoratie tevreden te stellen, is deze plek een bron van inspiratie en creativiteit.

Een Modern en Gastvrij Ontwerp

Bij binnenkomst wordt u verwelkomd door een eigentijds en warm design. Elk detail is zorgvuldig doorzocht om een inspirerende sfeer te creëren. De muren zijn versierd met innovatieve tegels, variërend van klassieke patronen tot de meest moderne ontwerpen, en bieden zo een overzicht van de huidige trends en de eindeloze mogelijkheden voor uw projecten.

Een Ruimte voor Professionals

Voor architecten, ontwerpers en aannemers biedt onze showroom een speciale ruimte waar u onze exclusieve collecties kunt bekijken, persoonlijk advies kunt krijgen van onze experts en toegang hebt tot samples voor uw klanten. We hebben interactieve tools en displays opgezet waarmee u de producten optimaal kunt visualiseren in een realistische omgeving.

Een Uitzonderlijke Klantenervaring

Voor particulieren is onze showroom een plek van ontdekking en inspiratie. Of u nu uw badkamer renoveert, uw keuken opnieuw inricht of een buitenruimte ontwerpt, ons team staat voor u klaar om u te helpen bij het kiezen van materialen en kleuren. Dankzij realistische opstellingen en 3D-simulaties kunt u uw ideeën visualiseren en weloverwogen beslissingen nemen.

Een Gevarieerde Collectie voor Elke Smaak

Ons assortiment tegels omvat een indrukwekkende variëteit aan stijlen, maten en afwerkingen. Van

keramische tegels tot natuursteen, mozaïeken en grootformaat tegels, elk product is geselecteerd op kwaliteit en esthetiek.

Maatwerkdiensten

Onze showroom biedt ook maatwerkdiensten, zoals gepersonaliseerde tegelzaagservice, interieuradvies en technische oplossingen voor complexe installaties. We begeleiden elke klant, of het nu een professional of particulier is, bij de realisatie van zijn project van A tot Z.

Workshops en Evenementen

Om op de hoogte te blijven van de nieuwste trends en innovaties, organiseren we regelmatig workshops en evenementen voor onze klanten. Deze bijzondere momenten bieden de gelegenheid om nieuwe collecties te ontdekken, van gedachten te wisselen met experts uit de sector en deel te nemen aan praktische demonstraties.



Bezoek Ons!

We nodigen u uit om onze vernieuwde showroom te ontdekken en uw creativiteit de vrije loop te laten. Of u nu op zoek bent naar inspiratie voor een nieuw project of specifieke oplossingen zoekt voor uw klanten, ons team staat klaar om u te verwelkomen en u een unieke ervaring te bieden. Onze showroom is meer dan een expositieruimte; het is een plek waar uw ideeën tot leven komen en uw projecten hun perfecte uitdrukking vinden.

We kijken ernaar uit om u te verwelkomen en u te begeleiden bij uw toekomstige realisaties. ■■■



Carrelages Maccagnan
chem. de la Vieille Cour 58
1400 Nivelles
064 56 18 64



Uw mening is belangrijk!

Neem nu deel aan onze enquête





Intuïtief



Snel en
makkelijk

DELTA LEVEL SYSTEM

PERFECT NIVELLEREN



- 1** Voorkomt het ongelijk verwerken van wand- en vloertegels. Voor tegels vanaf 30x30cm en groter. Pas altijd dubbele verlijming toe.
- 2** Gemakkelijk en eenvoudig in gebruik. Clips met impuls verwijderen: **ALTIJD** in de richting van de voeg. Garandeert vlakheid en regelmatigheid van de oppervlakte.
- 3** Voor tegeldiktes tot 12, 15 of 20 mm, afhankelijk van de gebruikte clip.

www.rubi.com



Interview

Floor Contractors Company

Floor Contractors Company, ook wel beter gekend als FCC, is een West-Vlaams tegelbedrijf uit Diksmuide. We hadden de gelegenheid om te spreken met de zaakvoerder Ivan die met veel passie sprak over zijn zaak. Hij runt zijn bedrijf samen met zijn schoonzoon Samuel en met een ploeg van 14 plaatsers. Zijn partner Nancy doet de administratie.

Kunt u ons wat meer vertellen over FCC?

FCC is een vloerdersbedrijf dat voornamelijk B2B werkt. We werken samen met bouwpromotoren aan de kust en ook een aantal in het binnenland.

Wat maakt FCC zo speciaal?

Wat FCC speciaal maakt is dat we alles binnen eigen beheer hebben. Daarmee bedoel ik transport, plaat-

sing met eigen mensen, levering van materialen, een eigen maatwerkdienst met machinepark en een mooie toonzaal waar we de klanten een ruime keuze aanbieden.

In wat is FCC gespecialiseerd?

We zijn voornamelijk gespecialiseerd in appartementen aan de kust. We betegelen ongeveer 200 appartementen per jaar. Alsook betegelen we een aantal privézwembaden in mozaïek of grote platen.

Waarin onderscheidt FCC Diksmuide zich van andere vloerbedrijven?

De goede service en we zijn een familiebedrijf.

Kan u wat meer vertellen over jullie familiebedrijf?

Het bedrijf heb ik zelf opgericht ongeveer 22 jaar geleden. Wij hadden altijd een toonzaal in Nieuwpoort

maar om alles te centraliseren hebben wij besloten om onze toonzaal in Nieuwpoort te sluiten en alles naar Diksmuide te brengen. We openden een nieuwe toonzaal vlak bij ons magazijn. Het magazijn was groot genoeg, het is meer dan 5000 m² en daardoor hebben wij alles hier alles kunnen centraliseren, wat het een stuk vergemakkelijkt. Mijn schoonzoon is ook in mijn bedrijf gestapt en mijn dochter zat er al in. Mijn beide dochters hebben voor een ander avontuur gekozen en nu run ik samen met mijn schoonzoon en partner Nancy verder het bedrijf.



Kunt u ons iets vertellen over een of meerdere projecten waar jullie bijzonder trots op zijn?

Wij zijn trots op al onze projecten. Wij deden al verschillende mooie zwembadprojecten voornamelijk in de private sfeer en we betegelen ook in appartementsgebouwen tot 40 à 50 appartementen.

Wat is het voordeel van een showroom?

Een eigen showroom is zeer belangrijk voor ons omdat wij hier al onze B2B-klanten én hun cliënten kunnen ontvangen. Dus iedere klant afzonderlijk dat zijn ongeveer 200 appartementen op jaarbasis. Die komen hier hun keuze maken en daarna kunnen wij de mensen verder helpen met levering en plaatsing van ons materiaal.

Wat zijn de grootste uitdagingen waarmee de vloersector vandaag te kampen krijgt?

Een zeer grote uitdaging voor ons is het gepaste personeel vinden. Wij hebben ongeveer 14 eigen plaatsers. Langs de andere kant moeten we ook de concurrentie uit het buitenland proberen de kop in te drukken. Dit zijn een beetje de voornaamste punten waar altijd aan gewerkt moet worden. ■■■

Carimar, 3 showrooms: te Braine-l'Alleud, Naninne en Malmedy



Carimar, met zijn drie showrooms in Braine-l'Alleud (Carimar), Naninne (Namur Carrelages) en Malmedy (Malmedy Carrelages), onderscheidt zich als een belangrijke speler op het gebied van tegels en natuursteen in België.

om op de hoogte te blijven van de data van de volgende opleidingen!

www.carimar.be 

Duik in de wereld van vloer- en wandbekleding met een breed scala aan gerenommeerde merken zoals Living Ceramics, Cotto d'Este, WOW, Inalco, Nadis Design en vele anderen.



CARIMAR S.A.

Rue de la Goëtie 85
B-1420 Braine L'alleud
T. +32 (0)2 389 01 90
info@carimar.be

Openingsuren Showroom:

Maandag - vrijdag:
9u00 - 12u30 & 13u00 - 18u00
Zaterdag: 9u00 - 17u00

MALMEDY CARRELAGES

Avenue du Pont de Warche 28
B-4960 Malmedy
T. +32 (0)80 60 50 50
malmedy@carimar.be

Openingsuren Showroom:

Dinsdag - vrijdag:
9u00 - 12u00 & 13u00 - 18u00
Zaterdag: 9u00 - 17u00

NAMUR CARRELAGES

Chaussée de Marche 796
B-5100 Naninne
T. +32 (0) 81 40 05 71
namur@carimar.be

Openingsuren Showroom:

Maandag - vrijdag: 9u00 - 18u00
Zaterdag: 10u00 - 17u00

Of u nu een professional bent of een particulier, Carimar zet zich in om hoogwaardige, moderne en duurzame producten te leveren. Al meer dan vijftig jaar is Carimar een betrouwbare partner voor al uw renovatie- of bouwprojecten, met persoonlijk advies om uw beslissingen te begeleiden.

Het team van Carimar hecht waarde aan teamwork en expertise. De medewerkers delen graag hun kennis door ontdekkingstochten te organiseren naar de Spaanse en Italiaanse fabrieken, waardoor memorabele momenten van delen en leren voor professionals ontstaan.

Bovendien biedt Carimar het hele jaar door gratis opleidingen aan in samenwerking met partners zoals Kerakoll, Raimondi, Schlüter, Buzon en Orac. Volg hen op Facebook, Instagram en bezoek hun website



28 & 29 SEPT 2024

Opendeur
dagen ■
Ongelofelijke kortingen!



Weekendprogramma

Zaterdag 9-18u // Zondag 10-17u.
Gratis drankjes en hapjes

- Grote wedstrijd waarbij **€ 1.500** aan waardebonnen te winnen zijn
- Exclusieve proeverij van het nieuwste smakelijke bier van Hautes-Fagnes!
- Tips en trucs voor een perfecte tegelreiniging
- Snoepjesbar voor alle zoetekauwen



MALMEDY CARRELAGES

av. du Pont de Warche 28 - 4960 Malmedy
T. 080-60.50.50 - malmedy@carimar.be





De elektronische facturatie

Vanaf 1 januari 2026 wordt de normalisatie van gestructureerde elektronische facturatie uitgebreid naar alle zakelijke relaties tussen bedrijven in België. De verwachte impact is groot, aangezien momenteel 60% van de facturen die in zakelijke relaties tussen bedrijven worden verstuurd, via e-mail worden verzonden.

Deze vooruitgang vormt echter slechts een kleine voorsprong, aangezien de Europese Commissie momenteel werkt aan een vergelijkbaar wetsvoorstel (ViDA) dat elektronische facturatie in 2028 verplicht zal stellen.

Wat is elektronische facturatie?

Een gestructureerde elektronische factuur wordt noodzakelijkerwijs gepresenteerd in een formaat dat automatische

en elektronische verwerking door facturatiesoftware mogelijk maakt. Dit is bijvoorbeeld het geval bij het XML- of UBL-formaat, maar niet bij een PDF-factuur die via e-mail wordt verzonden.

Hoe gebruikt u elektronische facturatie?

Om gebruik te maken van elektronische facturatie, heeft u een softwareprogramma of facturatiesoftware nodig. Toegang tot het PEPPOL-netwerk, het kader dat door Europa is opgezet om de digitalisering van commerciële transacties te generaliseren, is ook essentieel. Dit platform is namelijk gekozen door de Belgische overheid als verplichte host voor elektronische transacties.

Ten slotte kunnen het lezen en verwerken van facturen in het boekhoudsysteem alleen plaatsvinden via een documentverwerkingsstool.

Voor wie is elektronische facturatie van belang?

Alle zakelijke relaties tussen bedrijven vallen onder deze verplichting. Bedrijven die activiteiten uitoefenen gericht op consumenten zullen ook verplicht zijn om elektronisch de facturen te verwerken die ze van andere bedrijven ontvangen.

Waarom kiezen voor elektronische facturatie?

Er zijn veel voordelen aan elektronische facturatie. Het meest voor de hand liggende voordeel is de geautomatiseerde verwerking van inkomende en uitgaande facturen (aanmaken, verzenden, herinneringen, enz.), wat tijd- en geldbesparingen oplevert. Facturatiesoftware maakt het mogelijk om de boekhouding up-to-date te houden, die dan een real-time weerspiegeling wordt van de financiële gezondheid van het bedrijf.

Het is juist op dit punt dat de oorsprong van de verplichting tot het gebruik van elektronische facturatie ligt. Facturatie digitaal opvolgen helpt fraude te beperken en de btw-kloof te verkleinen, waardoor de staatsinkomsten toenemen.

Welke sancties zijn er voorzien bij niet-naleving?

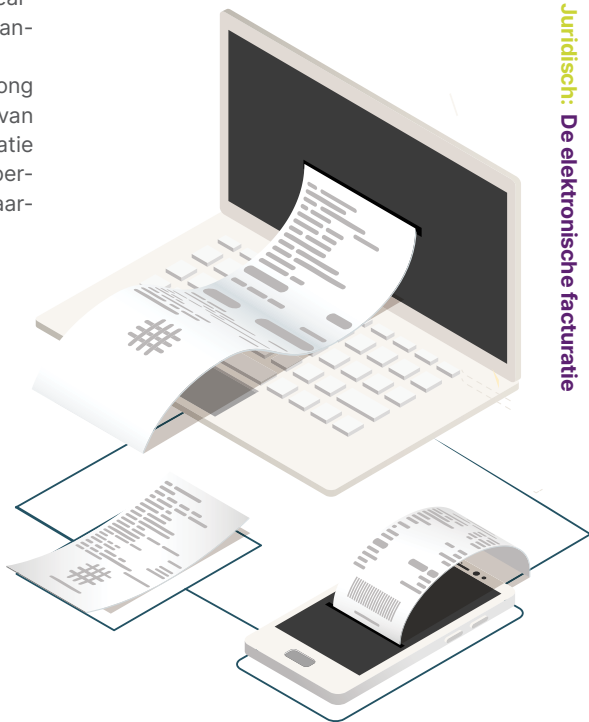
Het niet voldoen aan de verplichting om een elektronische factuur uit te reiken, wordt bestraft met een boete van 15 euro per factuur.

Het niet doorgeven van transactien- en betalingsgegevens wordt bestraft met een boete van 250 tot 750 euro per transmissie. Beide sancties hebben een jaarlijks plafond.

De normalisatie van gestructureerde elektronische facturatie in januari 2026? We trekken aan de alarmbel! De overgang naar elektronische facturatie houdt niet alleen een aanpassing in het gebruik van nieuwe software in. Voor sommigen zal het ook betekenen dat het hele operationele proces van de bedrijven moet worden aangepast.

In overeenstemming met de Hoge Raad voor de Zelfstandigen en de KMO willen we wijzen op het gebrek aan communicatie en ondersteuning van de overheid in verhouding tot de omvang van een dergelijke overgang. Daarom werken we samen aan een acceptabele oplossing.

Vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met de juridische dienst van Fecamo.



Verschillende types waterdichtingen onder betegelingen op een rijtje



J. Van den Bossche, ing., senior hoofdadviseur, afdeling 'Technisch advies en consultancy', Buildwise

Een betegeling is niet waterdicht. Vooral via de voegen tussen de tegels kan er vocht tot achter de tegels dringen. In toepassingen waarbij de betegeling regelmatig (of permanent) bevochtigd wordt, moet een adequate waterdichting achter de betegeling vermijden dat het vocht verder in de ondergrond kan dringen. Er bestaan verschillende soorten afdichtingssystemen afhankelijk van de beoogde toepassing.


Bouwplaten

In vochtige ruimtes (bv. badkamers en douches) kan er gebruikgemaakt worden van **bouwplaten** als waterwerende ondergrond onder betegelingen. Deze platen werden al besproken in **Buildwise-artikel 2018/02.09**. Ze zijn beschikbaar in verschillende diktes en bestaan uit een **isolerende kern van geëxtrudeerd polystyreen (XPS)**. Langs weerszijden van de isolatie is een **dubbele gecementeerde laag** voorzien met daartussen een **glasvezelnet** als wapening. De gewapende cementering zorgt voor de nodige stevigheid en waterwerendheid en vergemakkelijkt de hechting met de mortellijm, gebruikt voor de plaatsing van de bouwplaten en de tegels.

De bouwplaten zijn gemakkelijk te versnijden en kunnen gebruikt worden om specifieke vormen mee te maken. Ze zijn licht in gewicht en dus gemakkelijk te hanteren en snel te plaatsen. De platen vormen een vlakke ondergrond waarop de betegeling gemakkelijk verlijmd kan worden. Bij de plaatsing van de bouwplaten moet er gebruikgemaakt worden van de systeemeigen materialen (lijm, bevestigingsmiddelen, afdichtingsbanden ...). De bouwplaten kunnen mechanisch bevestigd worden op een metalen of houten draagstructuur, afgestemd op de toepassing, of verlijmd worden op een voldoende vlakke ondergrond.



Fig. 1:
Plaatsen van bouwplaten.



Als de bouwplaten partieel verlijmd worden met dotten lijm op de ondergrond (aantal dotten volgens de richtlijnen van de fabrikant), moeten ze na de droging van de lijm **extra mechanisch bevestigd worden** ter hoogte van de lijm-dotten.

Bij het verlijmen van de platen moet er gebruikgemaakt worden van de door de fabrikant voorgeschreven lijm voor de betreffende ondergrond.

Voor de waarborg van de waterdichtheid van de bouwplatenwanden is het voornamelijk belangrijk om de **aansluitingen tussen de platen onderling en tussen muur en vloer waterdicht af te werken**. Onderaan de wandplaten dient steeds een elastomere kitvoeg uitgevoerd te worden. De platen moeten aan elkaar gelijmd worden met een specifieke waterdichte lijm die verenigbaar is met het systeem. Vervolgens moeten de naden voorzien worden van een systeemeigen afdichtingsband, aangebracht met een aangepaste (mortel)lijm (zie afbeelding 1).

Afdichtingsdoeken

In doucheruimtes kan de waterdichting achter de betegeling ook uitgevoerd worden met **afdichtingsdoeken**. Deze bestaan doorgaans uit een **membraan van polyethyleen dat langs beide zijden bekleed is met een vliesweefsel**.

Dat membraan moet een goede verlijming van de afdichtingsdoeken en de tegels toelaten.

De doeken moeten op een **voldoende vlakke, stabiele en droge ondergrond** gelijmd worden met een

geschikte mortellijm. De aansluiting tussen de verschillende doeken onderling, tussen muur en vloer en in de hoeken dient te gebeuren volgens de richtlijnen van de fabrikant en met de specifieke systeemeigen producten (stroken, vormstukken). De tegels kunnen rechtstreeks op de afdichtingsdoeken verlijmd worden.

Coatings

Ondergronden van betegelingen kunnen ook waterdicht gemaakt worden met behulp van vloeibare **coatings** (zie afbeelding 2). Deze moeten voldoen aan de richtlijnen van de norm NBN EN 14891. Op basis van ETAG 022 kunnen fabrikanten van dergelijke producten ook een ETA bekomen. Deze coatings bestaan veelal uit **synthetische harsen in waterachtige dispersie** (een soort vloeibaar rubber) die met de rol in verschillende lagen aangebracht worden om een toereikende dikte te bekomen (volgens de richtlijnen van de fabrikant). Sommige producten kunnen ook met een vlakke spaan toegepast worden. Tussen de verschillende lagen kan een wapeningsnet voorzien worden ter versteviging.

Afhankelijk van het product kunnen **bijkomende afdichtingsbanden of wapeningsweefsels** nodig zijn ter versteviging van de hoeken en de aansluitingen tussen muur en vloer.

De ondergrond waarop de coating aangebracht wordt, moet **proper, vlak en cohesief** zijn. Het is ook belangrijk dat de ondergrond voldoende droog is en een groot deel van zijn eventuele krimpwerking al achter de rug heeft. Dit is vergelijkbaar met de richtlijnen van TV 277.



De tegels kunnen op de coatings aangebracht worden met een **aangepaste lijm** volgens de voorschriften van de fabrikant.

Er bestaan coatings die louter geschikt zijn voor de afdichting onder betegelingen in vochtige ruimten en andere (dikkere) coatings die ook voldoende bescherming bieden in zwembaden.

'Flexibele' tweecomponentcementmortels

'Flexibele' tweecomponentcementmortels bestaan uit een **cementgebonden component in poedervorm en een tweede vloeibare component** en moeten eveneens voldoen aan de richtlijnen van de norm NBN EN 14891. Na een nauwgezette menging van de componenten worden ze op de ondergrond aangebracht met behulp van een rol, kwast, spaan of spuitmachine. In tweelaagse systemen wordt vaak een wapeningsnet of -weefsel ingebed. De totale dikte van

de waterdichting bedraagt minstens 2 mm. Dit type van waterdichting is geschikt voor toepassing **in zwembaden en in buitenomgevingen** (terrassen, balkons).

Deze producten kunnen bepaalde scheuren overbruggen (gestabiliseerde scheuren tot 2 mm breed) en zijn bestand tegen chemische inwerking van bijvoorbeeld chloriden, zouten en sulfaten.

Het is zeer belangrijk om de **details en aansluitingen correct uit te voeren**. Hiervoor moet gebruikgemaakt worden van specifieke systeemeigen hulpproducten, zoals aansluitingsbanden en hoekstukken.


De tegels kunnen rechtstreeks op de waterdichting aangebracht worden met een aangepaste lijm (volgens de richtlijnen van de fabrikant). Het opvoegen tussen de tegels kan gebeuren met cementgebonden voegsel CG2 of epoxyvoegsel RG. 



Fig. 2: Aanbrengen van een vloeibare coating met de rol.

Aan u de keuze!



MyDesign by Schlüter-Systems

Profielen en SHELF exclusief in uw kleur

Met MyDesign by Schlüter-Systems kunnen nu individuele kleurwensen gerealiseerd worden! Vanaf nu is –als aanvulling op ons uitgebreide kleurenpalet van TRENDLINE en poedercoatings – een groot aantal producten ook in een persoonlijk gewenste kleur verkrijgbaar. Er kan nu worden gekozen uit een brede waaier van maar liefst 190 tinten uit het RAL-Classic kleurenpalet.



qr.schlueter-systems.nl/mydesign.aspx



[schluetersystemsbenelux](https://www.schluetersystemsbenelux.com)

WORD LID



BEKENDHEID

Door lid te worden van de **Belgische Tegel- en Mozaïekfederatie** geniet u van talrijke voordelen.

JURIDISCH

FE CAMO

SAMEN STERK IN TEGELWERK

FINANCIËLE VOORDELEN

Krijg hulp bij het terugvorderen van de **bedrijfsvoorheffing**.

Neem **gratis** deel aan **opleidingen** van de **Fecamo Academy**.

Uw **jaarlijkse bijdrage** is **100% aftrekbaar** van de belastingen.



TECHNISCHE VOORDELEN

Stel ons uw technische vragen en geniet van **technische bijstand** dankzij onze **samenwerking met Buildwise**.

Krijg **toegang tot onze aanvullende publicaties** (XXL-fiches, enz.)

Neem deel aan **opleidingen** die worden georganiseerd door onze partners met de **steun van Constructiv**.



BEKENDHEIDSVORDELEN

Word opgenomen in het ledengedeelte van onze **website** (www.fecamo.com) en vergroot uw kansen om te worden **gecontacteerd voor nieuwe projecten**.

Laat van u horen via ons **magazine** en **sociale netwerken**.

Neem **gratis** deel aan verschillende **evenementen** (Dag van de Afwerking, Beste Tegelzetterwedstrijd, enz.).



JURIDISCHE VOORDELEN

Profiteer van alle **diensten** die worden aangeboden **door de Federatie** en **Embuild**, op nationaal, regionaal of lokaal niveau: erkenning, bedrijfscontracten, borgtocht, algemene verkoopvoorwaarden, enz.



INTERESSE ? WACHT NIET LANGER

Scan de QR-code
OF
Contacteer-ons:

☎ 02 511 65 95
✉ info@fecamo.com
🌐 www.fecamo.com



UltraCare®

ALLES WAT JE NODIG HEBT OM UW
OPPERVLAKKEN TE VERZORGEN IS HIER
BESCHIKBAAR.



**CLEANING
PRODUCTS**



**PROTECTING
PRODUCTS**



**COMPLEMENTARY
PRODUCTS**



De **UltraCare** lijn van professionele producten voor het **reinigen, onderhouden** en **beschermen** van oppervlakken in keramiek en natuursteen is ontstaan uit de jarenlange technische ervaring van Mapei. Een **compleet en effectief systeem** om oppervlakken te verzorgen en hun functionaliteit gedurende lange tijd te behouden.

