

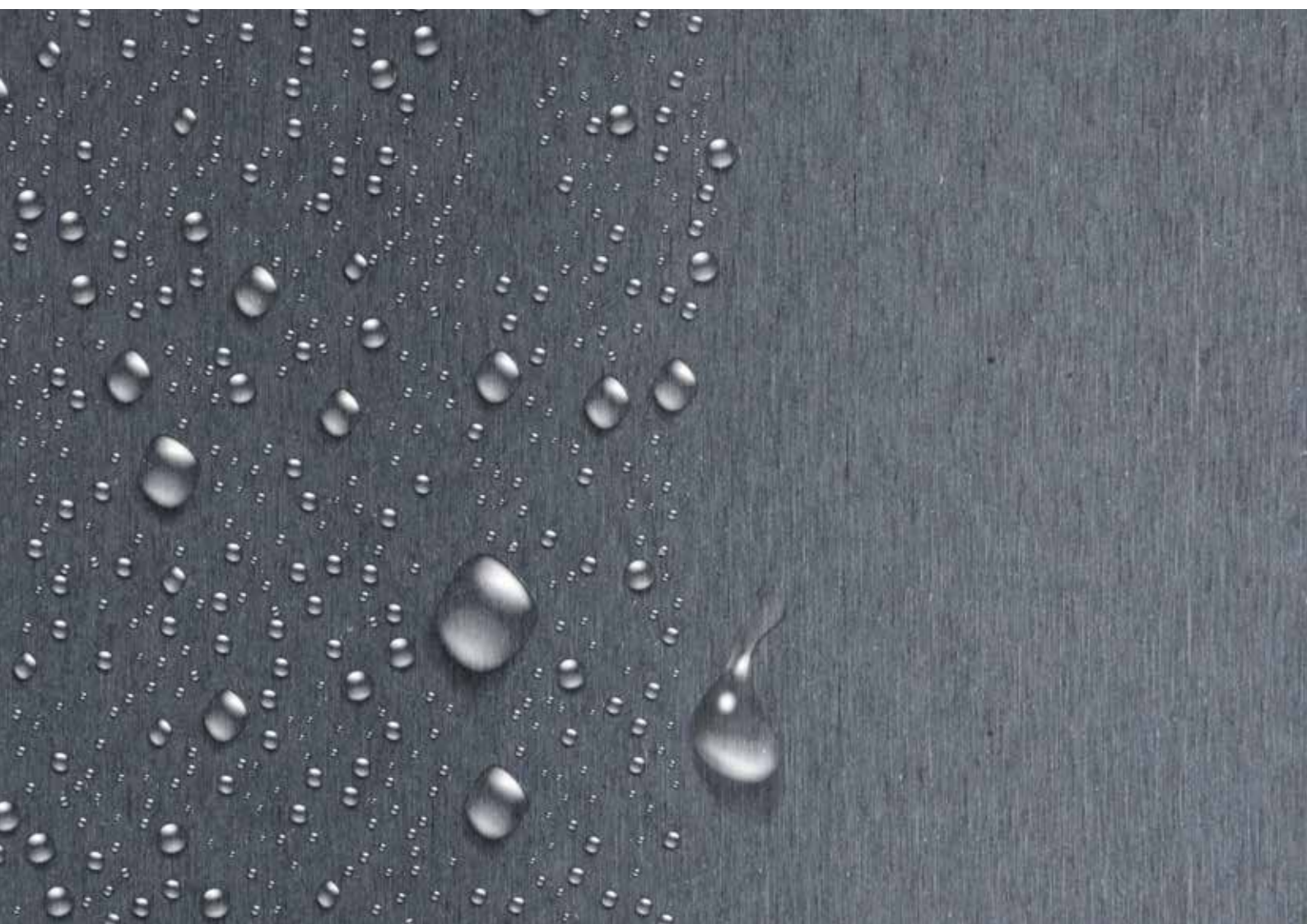
CEMBRIIT

Cembrit Patina Original

Invloeden op kleur en oppervlak

Inhoudsopgave

- Klassieker met verrassende effecten
- Kwaliteit
- Transport en opslag
- Producten tillen van de pallet
- Plaatsing
- Reinigen na zagen en boren
- Invloed van weersomstandigheden
- Uiterlijke kenmerken
- Kalkuitbloeiingen
- Garanties
- Disclaimer



Klassieker met verrassende effecten

De door-en-door gekleurde en geschuurde Cembrit Patina Original gevelplaat is gekruid met de kracht van de natuur. De panelen hebben de uitstraling van beton, maar zijn daarentegen licht van gewicht. Het kleurverloop in en tussen de panelen maakt het

kleurenspeel aan de gevel. Het effect is bijna net zo willekeurig als ontwerpen in hout of steen. Soms is het een subtiel patroon, soms zijn er verschuivingen over de gevel te zien. Het oppervlak is vlak geschuurd en geeft de gevel een zachte uitdrukking.

Kwaliteit

Cembrit gevelpanelen zijn moderne bouwmaterialen gemaakt van natuurlijke en milieuvriendelijke grondstoffen. De door Cembrit ontwikkelde technologie, is gebaseerd op meer dan 80 jaar ervaring in de productie van vezelcement. Onze ruime ervaring garandeert een duurzaam product, met alle voordelen van vezelcement. Cembrit producten voldoen dan ook aan de vereiste EN-normen.

Raadpleeg onze website voor de datasheet, CE-markering, DOP-, ISO- en EPD-certificaten. De gehydrofobeerde natuurgevelplaten zijn langdurige beschermd tegen watervlekken en vuil.

In dit document beschrijven we de belangrijkste aspecten die de kleur en het oppervlak van de Cembrit Patina Original gevelplaat beïnvloeden.

Transport en opslag

Cembrit gevelpanelen moeten op een vlakke en droge ondergrond op pallets worden opgeslagen. Max. 5 pallets per stapel. Als de pallets buiten opgeslagen worden, moet de plastic hoes vervangen worden door een dekzeil, zodat de gevelpanelen kunnen ventileren. Als de pallets meer dan 2-3 weken worden opgeslagen, moet dit gebeuren onder droge en geventileerde omstandigheden.

Producten tillen van de pallet

Schade en krassen kunnen vermeden worden door de gevelpanelen van de pallet te tillen en dus niet over elkaar heen te schuiven. Leg platen niet zonder folie op de pallet, dit om aftekening van de pallet op de plaat te voorkomen.



Plaatsing

Cembrit gevelbekleding moet altijd als een geventileerde gevel worden uitgevoerd, met een spouw van minimaal 20 mm. In speciale situaties (b.v. hoge gebouwen) kan lokale wetgeving andere eisen stellen. Wanneer geen EPDM gebruikt is kan er een aftekening van de achterconstructie zichtbaar zijn op de platen door bv. vocht. Een aantal regels m.b.t. de plaatsing moeten in acht genomen worden. Deze staan beschreven in de verwerkingsvoorschriften, ga hiervoor naar de website: www.cembrit.nl.

Reinigen na zagen en boren

Het is belangrijk om stof als gevolg van zagen en boren direct van de plaatoppervlakken te verwijderen met een zachte borstel of stofzuiger, om beschadiging door stof te vermijden. Na het zagen moeten randen geschuurd worden met fijn schuurpapier en grondig gereinigd worden.

Invloed van weersomstandigheden

Met een basis van cement zal de plaat met de tijd haar patine verkrijgen en zullen de kleuren veranderen onder invloed van UV-licht en de algemene omgevingsinvloeden. De kleuruanceringen die voorkomen in individuele platen en tussen platen onderling, hebben geen negatieve invloed op de duurzaamheid van de plaat.

Cementgebonden materialen worden door contact met regen donkerder. De originele kleur verschijnt weer na het opdrogen van de plaat. Dit is normaal gedrag voor elk product op basis van cement en heeft geen invloed op de levensduur van het gevelpaneel.

De donkerder kleur kan langer zichtbaar blijven na regenval tijdens de eerste maanden na installatie. Dit zal in de loop van het eerste jaar geleidelijk aan verminderen omdat de cement in de plaat reageert met carbondioxide in de atmosfeer (het carbonatatie-proces) en zodoende de penetratie van water vermindert.



Uiterlijke kenmerken

Van dichtbij bekeken, kunnen er zogenaamde spots, kleine kleurverschillen zichtbaar zijn, die als toelaatbaar ervaren worden. Dergelijke spots kunnen in grootte en aantal variëren per plaat en per levering. De spots zijn niet van invloed op de gebruiksgeschiktheid. Bij evaluatie moeten de platen droog zijn en de gevelbekleding moet bekeken worden vanaf een afstand van minimaal 5 meter.

Kalkuitbloeiingen

Calciumcarbonaat is een natuurlijke reactie en kan verschijnen op de cementgebonden producten. Zure regen zal de kalk geleidelijk aan van de panelen afspoelen.

Om de uitbloeiing zelf te verwijderen, kunt u het beste een 10% azijnzuur (CH₃COOH) oplossing gebruiken. Laat enkele minuten inwerken. Laat de oplossing niet drogen en spoel af met overvloedig water. Herhaal indien nodig het proces.

Opgelet! Voer geen schoonmaakacties met azijnzuur uit in direct zonlicht of op hete oppervlakten. Dit kan permanente vlekken veroorzaken. Ook een hogedrukreiniger kan blijvende schade veroorzaken aan het plaatoppervlak en wordt daarom afgeraden.

Garanties

Garantiedocumenten kunt u op onze website www.cembrit.nl downloaden onder "Garantie".

Disclaimer

De informatie in deze publicatie en de informatie die anderszins aan gebruikers van Cembrit producten wordt verstrekt, is gebaseerd op de algemene ervaring en naar beste weten en overtuiging van Cembrit. Factoren die buiten de kennis en zeggenschap van Cembrit vallen en die het gebruik van de producten kunnen beïnvloeden, wordt geen garantie gegeven.

Het beleid van Cembrit staat voor voortdurende verbetering. Daarom behoudt Cembrit het recht voor om specificaties te allen tijde en zonder kennisgeving te wijzigen. Kleuren en texturen kunnen variëren naargelang licht en weersomstandigheden. Hierdoor en door beperkingen van het drukproces, kunnen kleuren van de afbeeldingen in deze brochure afwijken van de geproduceerde Cembrit gevelpanelen. Zorg ervoor dat u beschikt over de meest recente versie van deze publicatie. Controleer hiervoor of de publicatiedatum overeenkomt met de datum van de versie die u via onze website kunt downloaden. Neem in geval van twijfel contact op met uw Cembrit Area Manager.

CEMBRIT

Cembrit B.V.
Vonderweg 7
7468 DC ENTER
Nederland

T: +31 (0)85 489 07 10
F: +31 (0)85 489 07 19
E: info@cembrit.nl
www.cembrit.nl

Cembrit is één van de leidende vezelcementfabrikanten in Europa voor dak- en geveloplossingen. Met moderne productiefaciliteiten in Finland, Polen, Tsjechië en Hongarije en een breed lokaal distributienetwerk zijn wij een aantrekkelijke partner voor zowel architecten als aannemers. Bij Cembrit zijn we er trots op dat wij u een breed assortiment producten kunnen aanbieden, dat bijna elke behoefte dekt voor gevel en dak. Onze technische afdeling staat altijd klaar met advies en begeleiding in alle fasen van het bouwproces - van bouwtekening tot onderhoudsadvies. Alle vezelcement producten van Cembrit worden volgens de strengste kwaliteitsnormen in onze ISO-gecertificeerde fabrieken geproduceerd.