

Wij danken u voor het kiezen van het **DUNIN** glastegels en wij moedigen u aan om kennis te maken met de aanwijzingen voor montage en onderhoud. Onze aanbevelingen zijn het resultaat van het werk van de DUNIN specialisten en ze laten U voor de langste mogelijke tijd genieten van de waarden en kwaliteiten van het product. Het volgen van onze instructies en aanbevelingen is tevens de basis en de voorwaarde van eventuele reclamaties. Bij het kiezen van de tegels, is het aanbevolen om niet zo zeer de kleur of het patroon te overwegen, maar voornamelijk de praktische eigenschappen van het product. De glazen tegels moeten worden gebruikt volgens de juiste bestemming van het product. De nodige werkzaamheden i.v.m. de installatie van de tegels dienen te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde specialist, rekening houdend met de algemene bouwkennis.

SNIJDEN

1. De glazen tegels uit de serie 3D MAZU zijn gefabriceerd van glas met de dikte van 5mm.
2. De individuele tegels mogen worden gesneden (ongehard glas), met bijvoorbeeld een glassnijder (gewoon of olie-). Tevens kunnen deze producten worden gesneden bij een professioneel glasbedrijf.
3. Ronde openingen dienen gemaakt te worden met een diamantboor voor steen.
4. Het zagen van glastegels thuis is niet eenvoudig. Wij adviseren om het patroon zo te leggen dat het zo weinig mogelijk nodig is om de individuele tegels te zagen.

LIJMEN

1. Voor het lijmen van de individuele tegels, controleer de juiste richting van het patroon op de tegel. De individuele tegels dienen per stuk te worden bevestigd in de correcte tint orde.
ADVIES VAN DE TECHNIK:
de oppervlakte waarop de tegels worden gelijmd moet precies gemeten worden t.b.v. van de juiste plaatsing van de individuele tegels. Dit verhoogd het niveau van controle over de positie van de tegels aan de verticale lijnen.
2. De glazen tegels uit de 3D MAZU serie dienen gelijmd te worden **alleen met transparante lijmen op basis van silicone die bestemd zijn voor het installeren van spiegels en glas**. Volg altijd de aanwijzingen van de fabrikant. Lijmproducten op basis van silicone bieden in dit geval de beste hechting.
3. Monteer de tegels nooit voegvrij. **De tegels moeten gelijmd worden met het minimum van 3 mm ruimte ertussen.**
4. Vóór het lijmen van de tegels, moet de ondergrond correct worden voorbereid. De ondergrond moet droog, stabiel, ontvet en stofvrij zijn.
ATTENTIE: de glazen tegels uit de serie 3D MAZU moeten niet worden gezet op lichtbouwconstructies, want het resultaat van de onjuiste montage kan zijn het breken en barsten van de glazen platen onder de invloed van de werkende ondergrond.
5. De ondergrond dient te worden voorbehandeld met een vloeibare primer met het gebruik van een brede kwast of roller. In vochtige ruimtes dient een isolatie voorstrijkmiddel te worden gebruikt.
6. Breng de lijn aan in vorm van puntjes boven de rand, in de vier hoeken van de tegel, met behoud van min. 3 cm ruimte van de rand. Vervolgens, in het midden van de tegel moet een laag lijn worden aangebracht in lijnen, met behoud van kleine ruimtes ertussen, zodat de lijn snel en volledig kan uitdrogen.
ATTENTIE: gebruik een dunne lijmlaag – overtollige lijn kan van onder de tegel naar buiten stromen en een te dikke laag zal de uitdroogtijd van de lijn verlengen.
7. Elk element moet worden gelijmd en ongeveer 1 minuut lang stevig gedrukt worden op de wand. Na het lijmen van het eerste element, controleer of de juiste hoeveelheid lijn werd gebruikt en of het element strak aan de muur is gelijmd.
8. De contactpunten van de tegels, zoals hoeken en contactlijnen tussen wanden en vloeren dienen te worden afgewerkt met flexibele voegen, zoals het silicone. In plaats van een silicone voegmiddel kan ook een voegprofiel worden gebruikt. Het silicone voegmiddel moet worden gebruikt voor het dichtmaken van de contactoppervlakten tussen de wand en het apparaat of de armaturen. De dilatatievoegen dienen gelijk te zijn aan de voegen op de vloer. In het geval van de montage op grote oppervlakten, dienen dilatatieprofielen te worden gebruikt.
9. Verwijder de overtollige lijn van de oppervlakte van de tegel alsook het gereedschap en de handen. Het is van belang om geen lijnresten op de tegels achter te laten.
10. Niet gebruiken voor minimaal 48 uur.

ADVIES VAN DE TECHNIK: in het geval van het zo benoemde „zwemmen van de tegel” kan als bevestiging een dubbelzijdig schuim plakband worden gebruikt (dikte circa 1mm). In dit geval moet een dikkere lijmlaag worden aangebracht, zodat de positie van de tegel gecorrigeerd kan worden. Het plakband vormt de verbinding met de wand op het moment dat de tegels worden tegen de wand gedrukt. Bovendien kunt u gebruik maken van de zogenoemde houten startlat. Bevestig de startlat zuiver horizontaal op de wand onder de onderste rij tegels. De lat zal de eerste rij waterpas horizontaal ondersteunen en het effect van drijvende tegels voorkomen. Nadat het werk afgerond is, neemt u de startlat weg.

VOEGEN

1. Het voegen kan beginnen minimaal 48 uur na het lijmen van de tegels op de oppervlakte.
2. Gebruik siliconen of traditionele, **fijnkorrelige voegen**, volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Het voegmiddel moet voorzichtig aangebracht worden zodat er geen krassen ontstaan op de oppervlakte van de tegels.
ADVIES VAN DE TECHNIK: voor het voegen, moeten de randen van de tegels ter bescherming worden beplakt met schilderstape, om de glanzende oppervlakte van het glas niet te beschadigen.
3. De voeg kan worden gelegd gelijk met de oppervlakte van het mozaïek / de tegels of iets lager, wat zal de driedimensionale vorm van de elementen accentueren.
4. Na het voegen dient het oppervlak van de tegel schoongeveegd worden met een vochtige spons.
5. Niet gebruiken voor minimaal 48 uur.

ONDERHOUD

1. Voor het regelmatig onderhoud van de tegels mogen **UITSLUITEND** de middelen worden gebruikt die geschikt zijn voor glazen oppervlakten, en volgens de bijgesloten gebruiksaanwijzing.
2. De glastegels mogen schoongemaakt worden alleen met een glad, niet-schurend stof. De schoonmaakmiddelen mogen niet uitdrogen op de oppervlakte van de tegels.
3. Laat geen hete pannen e.d. in direct contact met de glazen platen komen. Warme pannen moeten niet in contact komen met de tegels.

ADVIES VAN DE TECHNIK:

Glasplaten 3D MAZU kunnen worden toegepast binnen, bijvoorbeeld: in slaapkamers, badkamers, keukens e.d. De tegels kunnen succesvol worden toegepast op de wand achter een gas- elektrische- of inductie kookplaat. Wij adviseren om een veilig afstand te houden tussen de kookplaat en de glasplaat. Het is niet de bedoeling dat hete pannen in direct contact komen met de tegels.

Verschillen in de tinten en afmetingen van tegels

De glastegels worden geproduceerd van natuurlijke grondstoffen. Daarom de dikte en de maat van de tegels (de tolerantie van het verschil van de afmetingen gemeld in de catalogus is ± 2 mm) kunnen de tint van de kleur beïnvloeden. Het 3D effect wordt bereikt door meerdere lagen verf toe te passen, wat kan de tint beïnvloeden, maar dit wordt niet gezien als een mankement. De bovenvermelde voorwaarden vormen geen grond voor eventuele reclamaties. Het is van belang dat het mozaïek bestemd voor dezelfde interieur wordt besteld vanuit dezelfde partij. Vóór het installeren van de tegels moet de kwaliteit, afmetingen en de tint van de gekochte partij worden gecontroleerd. Het niet volgen van de hierboven vermelde voorwaarden geeft geen recht op eventuele reclamaties.

Nadere informatie kan worden gevonden in de Productkaart van 3D MAZU op www.dunin.eu of via direct contact met de technische afdeling van DUNIN.