Dammen en kussentjes

Een verhoogde rand achteraan of aan de zijkant van uw natuurstenen dorpel. Ontdek welke onderdelen u nodig hebt en hoe u ze verlijmt.

Dam achter de dorpel

Een dam is een smalle natuurstenen opstand die u tegen de achterzijde van de dorpel kleeft. Hij wordt vooral bij deurdorpels gebruikt en helpt voorkomen dat wind, vuil en water over de achterrand naar binnen worden geblazen. Bij raamdorpels wordt een dam soms gevraagd door de ramenfabrikant.

De dam is steeds 6 cm hoog en 2 cm dik. Hij wordt doorgaans zo bevestigd dat hij 1 cm boven de dorpel uitkomt. Stem de positie af op het raam- of deurprofiel.

Lengte × hoogte × dikte	Prijs per stuk incl. btw
100 × 6 × 2 cm	€ 6,00
120 × 6 × 2 cm	€ 7,20
160 × 6 × 2 cm	€ 9,60

Kussentjes boven op de dorpel

Kussentjes zijn natuurstenen stroken die u plat boven op de dorpel kleeft, langs de linker- en rechterrand. Ze lopen over de volledige diepte en liggen gelijk met de voor- en achterkant van de dorpel. Kies de lengte volgens de diepte van uw dorpel.

Bij deze plaatsing is elk kussentje 6 cm breed en 2 cm hoog. De verhoging bedraagt dus 2 cm, plus de lijmvoeg. De eerste maat hieronder is de lengte van voor naar achter.

Lengte × breedte × dikte	Prijs per stuk incl. btw
18 × 6 × 2 cm	€ 3,00
22 × 6 × 2 cm	€ 3,50
25 × 6 × 2 cm	€ 3,80
30 × 6 × 2 cm	€ 4,20

Voor u bestelt
Controleer de dorpeldikte, de gewenste opstand en de beschikbare ruimte voor de dam en de kussentjes. Bespreek de aansluiting met uw ramen- of deurenleverancier.

Zo zitten de onderdelen

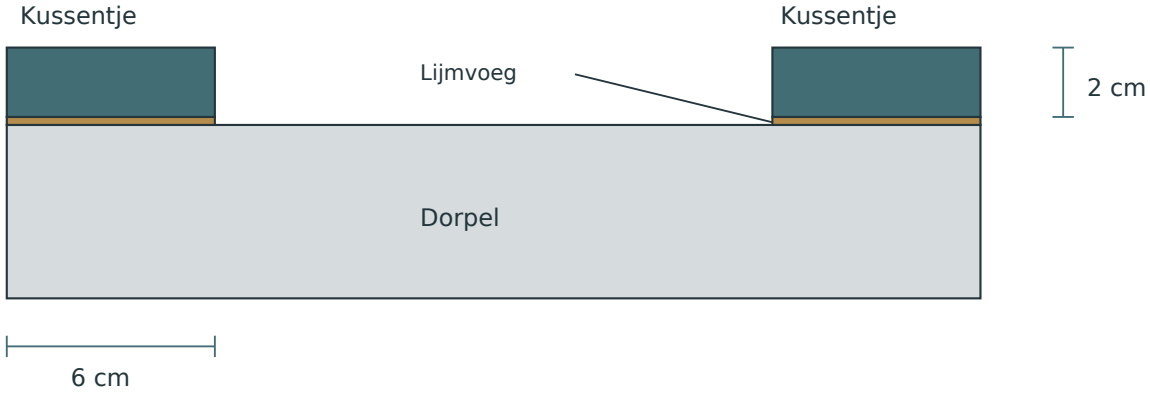
Schematische tekeningen, niet op schaal. De doorsneden tonen een dorpel van 5 cm dik als voorbeeld. De lijmvoeg is voor de duidelijkheid uitvergroot.

1 Dam in zijaanzicht



De dam wordt achter de dorpel gekleefd. Bij een dorpel van 5 cm dik en gelijkliggende onderkanten steekt de dam van 6 cm precies 1 cm boven de dorpel uit.

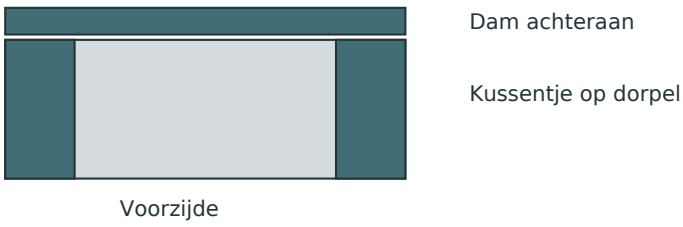
2 Kussentjes in vooraanzicht



De kussentjes liggen plat op de dorpel, langs de zijranden. Ze zijn 6 cm breed en 2 cm hoog. Ze verhogen de dorpel dus met 2 cm, plus de lijmvoeg.

3 Bovenaanzicht met dam en kussentjes

Kussentjes gelijk met de voor- en achterkant van de dorpel.



Verlijmen stap voor stap

Maak de dam en de kussentjes bij voorkeur een dag vóór de effectieve plaatsing van de dorpel vast. Bepaal de positie vóór u de lijm mengt.

Akemi Marmorkitt 1000 Thixo

De getoonde Akemi-lijm is een tweecomponentenlijm op basis van polyester, in donkergrijs, met een afzonderlijke verharder. Volg voor de mengverhouding en de verwerking de voorschriften van het geleverde product.

1 Pas de onderdelen droog

Leg de onderdelen eerst zonder lijm op hun plaats. Voorzie de dam achter de dorpel en de kussentjes plat bovenop, gelijk met de voor- en achterkant. Controleer de aansluiting op raam of deur en markeer de positie. Na verlijming is losmaken niet aangewezen.

2 Maak de lijmvlakken schoon

Maak beide contactvlakken stofvrij, schoon, droog en vetvrij. Ruw ze op indien de technische fiche dit voorschrijft. Laat steen en lijm op de voorgeschreven verwerkingstemperatuur komen. Koude lijm is moeilijker te mengen en te verwerken.

3 Bereid de lijm voor

Draag geschikte handschoenen en oogbescherming en werk met voldoende ventilatie. Gebruik schoon mengmateriaal dat u achteraf kunt weggooien. Meng de componenten nauwkeurig volgens de voorgeschreven verhouding tot een egaal mengsel.

4 Verlijm en houd op hun plaats

Breng de lijm gelijkmatig aan op het contactvlak van de dorpel: achteraan voor de dam en bovenaan voor de kussentjes. Druk het onderdeel stevig tegen de gemarkeerde positie. Controleer de uitlijning en fixeer het zodat het niet verschuift.

5 Neem overtollige lijm meteen weg

Verwijder uitpuilende lijm onmiddellijk zonder ze over de zichtzijde uit te smeren. Uitgeharde lijmresten zijn moeilijk te verwijderen. Kleine restjes kunt u voorzichtig bijwerken met het gratis meegeleverde schuurpapier. Als er toch oppervlakkige krassen ontstaan, kunt u deze voorzichtig wegschuren met het meegeleverde schuurpapier. Werk gelijkmatig, zodat de afwerking mooi aansluit.

6 Laat de verbinding uitharden

Voorzie in uw planning ongeveer één dag vóór u de dorpel plaatst. Laat de onderdelen intussen onbelast en op hun plaats. Volg voor de effectieve uithardingstijd, verplaatsing en belasting altijd de technische fiche van de gekozen lijm.

Lijmkeuze nog te bevestigen vóór publicatie
Akemi vermeldt voor Marmorkitt 1000 Thixo uitsluitend professioneel gebruik en geen duurzame bestendigheid van verlijmingen bij frequente blootstelling aan vocht en eventueel vorst. Laat de leverancier de geschiktheid voor uw dorpeltoepassing bevestigen.

Bron: technische fiche AKEMI Marmorkitt 1000 Thixo, FT 11.22