

Veelgestelde vragen over gevelstenen

Veelgestelde vragen over ECHTE OUDE gevelstenen

1. Wat zijn echte oude gevelstenen?

Echte oude stenen zijn met de hand gebakken stenen afkomstig uit gesloopte panden (zoals boerderijen, kerken of stadswoningen). Ze worden zorgvuldig gebikt, gesorteerd en opnieuw verkocht als bouw materiaal met een historisch karakter.

2. Moet ik oude gevelstenen impregneren?

Impregneren is niet verplicht, maar kan wél voordelen bieden. Het maakt de gevel waterafstotend, vermindert algengroei en vergroot de vorstbestendigheid. Gebruik een damp-open impregneermiddel, zodat de muur kan blijven ademen.

Let op: eerst testen op een onopvallende plek - sommige middelen kunnen het uiterlijk van de steen veranderen.

3. Zijn oude gevelstenen gevoelig voor vocht of vorst?

Goede, geselecteerde oude stenen zijn voldoende bestand tegen vocht en vorst. Toch is het belangrijk om ze vakkundig te verwerken met een juiste mortel en voeg, en eventueel te impregneren in vochtige of schaduwrijke omstandigheden.

4. Zitten er kleurverschillen in oude stenen?

Ja, dat is juist de charme. Elke partij is uniek - kleuren kunnen variëren van rood tot oranje, paars of zelfs witachtig. Voor een natuurlijke spreiding is het aan te raden om stenen uit meerdere pallets te mengen tijdens het verwerken.

5. Moet ik oude stenen schoonmaken vóór verwerking?

Onze stenen zijn al gebikt en vrij van grove resten. Maar bij verwerking is het aan te raden om ze licht nat te maken zodat ze niet te snel vocht onttrekken aan de mortel. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of hogedruk.

6. Welke mortel is geschikt voor oude stenen?

Oude gevelstenen zijn vaak poreuzer en minder maatvast dan nieuwe stenen. Daarom is het belangrijk om een geschikte mortel te gebruiken die goed hecht, flexibel is en vochtregulerend werkt. Meestal wordt een kalkrijke of zachtzuigende mortel aanbevolen.

Ons advies:

Overleg altijd met de metselaar die jouw project uitvoert en laat hem contact opnemen met zijn vaste mortelleverancier. Die kent zijn producten het beste en kan een aangepaste mortel samenstellen op basis van de zuiging, kleur en verwerkingsmethode.

7. Kunnen oude stenen gebruikt worden voor isolerende gevelsystemen (bv. voorzetgevels)?

Ja, mits correct bevestigd. Oude stenen zijn geschikt als afwerklaag voor geïsoleerde gevels (zoals metselwerk op isolatieblokken of gevel dragers), mits de constructie het gewicht aankan. Laat dit controleren door een specialist.

8. Verkleuren oude stenen in de loop der jaren?

Oude stenen zijn al tientallen jaren blootgesteld geweest aan weer en wind. Ze zullen nauwelijks nog verkleuren, wat ze juist extra stabiel en karaktervol maakt. Wel kan vervuiling ontstaan zonder onderhoud.

9. Hoe onderhoud ik een gevel met oude stenen?

Gebruik zachte borstels of stoomreiniging indien nodig. Vermijd hogedruk of zuren. Impregneren helpt tegen vervuiling. Controleer periodiek voegen en herstel indien nodig.

10. Hoe worden echte oude stenen verwerkt t.o.v. nieuwe stenen?

Ze worden op dezelfde manier verwerkt, maar vragen iets meer aandacht:

» uitstraling

Veelgestelde vragen over gevelstenen

- Aanpassen snij/knipwerk bij ongelijke formaten
 - Gebruik van aangepaste (natuurlijke) mortel
- Een ervaren metselaar is hierbij een aanrader.

11. Zijn oude stenen duurzaam?

Ja, ze zijn een van de meest circulaire keuzes in de bouw. Je verlengt de levensduur van bestaande materialen en voorkomt de productie van nieuwe bakstenen. Dit bespaart grondstoffen en CO.

12. Kan ik een certificaat of herkomstverklaring krijgen?

Voor sommige partijen is herkomstdocumentatie beschikbaar (bijv. afbraaklocatie, ouderdom). Vraag hier specifiek naar als je dat belangrijk vindt voor je project of subsidieaanvraag.

13. Zijn er ook bijpassende oude raamdorpels, lateien of sierstenen beschikbaar?

Soms wel. We hebben regelmatig bijpassende oude bouwmaterialen op voorraad. Neem contact op of bezoek onze showroom voor het actuele aanbod.

Morteladvies voor oude gebruikte gevelstenen

Waarom speciaal morteladvies?

Oude gevelstenen verschillen van nieuwe stenen in structuur en zuigkracht. Ze zijn vaak poreuzer en onregelmatiger, waardoor standaard cementmortel te hard en te star kan zijn. Dit leidt tot scheurvorming of loslatende voegen.

Aanbevolen morteltypes:

1. Luchtkalkmortel (NHL-mortel)

- Eigenschappen: ademend, flexibel, past zich aan beweging en vocht aan.
- Voordeel: ideaal voor oude, poreuze stenen.
- Toepassing: gevelmetselwerk, renovatie, monumentale bouw.

2. Zachtzuigende metselspecie (kalk-cement-mortel)

- Samenstelling: cement, kalk en zand met juiste korrelverdeling.
- Gebruik: bij hergebruik van gevelstenen op niet-monumentale gebouwen.
- Voordeel: sterker dan pure kalk, maar nog steeds voldoende flexibel.

Tip: Vermijd standaard cementrijke metselspecie (M10 of M15) - deze is te hard en sluit de muur af.

Belangrijke aandachtspunten:

- Altijd vooraf testen: zuiging en hechting kunnen per partij variëren.
- Verzadig stenen licht voor verwerking om te snelle vochtonttrekking te voorkomen.
- Gebruik dezelfde mortel voor voegen of stem voegmortel goed af op metselmortel (qua stijfheid en kleur).
- Werk bij voorkeur met een ervaren metselaar die ervaring heeft met oude stenen.