



Gehydrofobeerde stenen en de juiste mortel

Een langdurig mooie en constructief veilige gevel met **Metselmortel 327 Plus** en **Doorstrijkmortel 347 Plus UR⁺**

De mortelsamenstelling van alle mortels wordt afgestemd op het egaal wateropnemende vermogen van de steen. Dit geldt in het bijzonder voor doorstrijkmortels. Met de komst van gehydrofobeerde stenen wordt de uitdaging groter om de juiste mortel bij de juiste steen te zoeken. Weber Beamix heeft verschillende mortels ontwikkeld die voldoende hechting en een goede stapelbaarheid genereren voor gehydrofobeerde stenen; Metselmortel 327 Plus en Doorstrijkmortel 347 Plus UR⁺.

Gehydrofobeerde stenen

Er worden steeds meer bakstenen vanuit de fabriek behandeld met een hydrofobeermiddel. Dit middel wordt op de zichtzijden van de bakstenen aangebracht, waardoor er een hydrofobeerlaag in de baksteen ontstaat. Door deze behandeling behoudt de gevel langer een mooi uiterlijk zonder vervuiling en uitslag.

Altijd de juiste mortel

Het metselen van deze gehydrofobeerde stenen vraagt extra aandacht. Het zuigende karakter van het legvlak van de bakstenen verandert aanzienlijk door het aanbrengen van het hydrofobeermiddel. Met andere woorden door hydrofoberen hebben we te maken met minimaal 2 verschillende zuigende karakters op één hechtvlak. Namelijk een onbehandeld deel met een normale wateropzuiging en een gehydrofobeerd deel dat (nagenoeg) geen water opneemt. Daar komt nog bij dat het gehydrofobeerde deel van het hechtvlak sterk varieert. Dit heeft consequenties voor de kwaliteit van metselwerk en het verwerken van de stenen. Een conventionele mortel is daarmee niet geschikt voor het metselen van gehydrofobeerde stenen.

De speciaal ontwikkelde Metselmortel 327 Plus en Doorstrijkmortel 347 Plus UR⁺ voor gehydrofobeerde stenen bieden dé oplossing. Meer weten? Kijk dan op www.weberbeamix.nl of neem contact op via (040) 259 79 11.



De juiste mortel voor gehydrofobeerde stenen

De voordelen



VERHOOGDE HECHTING

Eén mortel voor twee verschillende zuigende karakters op één hechtvlak.



EUROCODE 6

VOLDOET EENVOUDIG AAN DE EUROCODE 6

Door de juiste toepassing van de mortel en een optimale hechtsterkte op gehydrofobeerde stenen.



WET
KWALITEITS-
BORING

CONSTRUCTIE-EISEN

Men kan makkelijker voldoen aan de Wet Kwaliteitsborging.



REDUCTIE FAALKOSTEN

Door verbeterde hechting worden herstelwerkzaamheden achteraf voorkomen.



MINDER SILO'S OP DE BOUWPLAATS

Eén product voor stenen uit meerdere IW klassen.



STAPELHOOGTE GARANDEREN

De optimale tijd tussen metselen en doorstrijken wordt gewaarborgd.



GEEN VERTRAGING IN DOORLOOPTIJD METSELWERK

Productietijd wordt gewaarborgd.



STENEN VOORBEVOCH- TIGEN IS NIET NODIG

Een schone, veilige werkplek, doordat steigers niet onnodig nat worden.



UR⁺

De uitslagremmende (UR) eigenschappen dragen bij aan een langdurig mooie gevel.

