



WS StoneBinder verovert de tuin: stabiel, waterdoorlatend en strak

Het premium harsgebonden grind van WS Products biedt een duurzaam alternatief voor traditionele verharding, maar vraagt vakmanschap in verwerking

De vraag naar onderhoudsvriendelijke en klimaatbestendige verharding groeit. WS Products speelt daarop in met hun 'steentapjten': een combinatie van natuurlijke uitstraling en technische prestaties. WS StoneBinder is zo'n systeem dat steeds vaker wordt toegepast in Nederlandse tuinen. Het levert een strakke, naadloze buitenvloer op zonder losliggende steentjes en combineert stabiliteit met waterdoorlatendheid. Daarmee vormt het een interessant alternatief voor traditionele bestrating.

Auteur: Emiel te Walvaart

Van los grind naar vaste vloer

De basis van het systeem bestaat uit een oersterk tweecomponentenbindmiddel waarin zorgvuldig geselecteerd grind wordt gemengd. De korrels worden door de hars gefixeerd tot één samenhangend geheel. Hierdoor ontstaat een stabiele ondergrond die niet verschuift of spoorvorming vertoont, terwijl regenwater kan infiltreren. In vergelijking met los grind blijft het oppervlak daardoor stevig op zijn plaats en vraagt het minder onderhoud. Het gebruikte grind is gewassen, gedroogd en fijn van structuur. Dat zorgt voor een goede hechting en een homogene massa die zich relatief eenvoudig laat verwerken. Met de juiste techniek ontstaat een vlakke, naadloze afwerking die zowel functioneel als esthetisch aantrekkelijk is.

Bewezen systeem, groeiende vraag

Volgens Wim Venhuis, eigenaar van Stepstones uit Hengelo, dat dealer van WS Products is en laaiend enthousiast is over WS StoneBinder, is het systeem in Nederland nog relatief nieuw, maar internationaal al langer bewezen. 'In het Verenigd Koninkrijk wordt het al decennialang toegepast. Wij hebben het opgenomen in ons assortiment omdat het een degelijk product is. In onze showtuin hebben we alle kleuren verwerkt en kunnen wij alles laten zien. Inmiddels zijn de eerste projecten succesvol uitgevoerd.'

De verwerking vraagt wel aandacht. Het materiaal is gevoelig voor weersomstandigheden en moet onder de juiste condities worden aangebracht. 'Bij regen, vorst of extreme hitte kun je beter niet aan de slag gaan', aldus Venhuis. Ook is een constante werkwijze belangrijk om

Het aanbrengen van StoneBinder vraagt vakmanschap



‘Door de flexibiliteit van StoneBinder past het systeem zowel in moderne als meer natuurlijke tuinontwerpen’

eventuele kleurverschillen te voorkomen en een gelijkmatig eindresultaat te realiseren.

Ontwerpvrijheid en combinaties

Naast de technische eigenschappen biedt het systeem ook ontwerpvrijheid. Harsgebonden grind laat zich goed combineren met materialen als keramische tegels of natuursteen. ‘Je kunt bijvoorbeeld een pad aanleggen en de randen afwerken met WS StoneBinder. Dat geeft een strak geheel en beperkt het zaagwerk’, zegt Venhuis.

Door deze flexibiliteit past het systeem zowel in moderne als meer natuurlijke tuinontwerpen en kan het eenvoudig worden afgestemd op andere elementen in de buitenruimte.

Waterdoorlatend, maar goed aanleggen blijft essentieel

Een belangrijk voordeel is de waterdoorlatendheid. Regenwater kan door het oppervlak wegzakken, wat helpt bij het voorkomen van plassen en wateroverlast. In een tijd waarin watermanagement steeds belangrijker wordt, is dat een duidelijke meerwaarde.

Toch blijft een zorgvuldige aanleg essentieel. ‘Wij adviseren om altijd met afschot te werken, zodat water ook naar de zijkanten kan wegstromen’, benadrukt Venhuis. Dat draagt bij aan de levensduur en prestaties van het systeem.

Sterk alternatief voor traditionele bestrating

Bij correcte aanleg op een geschikte fundatie is het systeem toepasbaar voor terrassen, tuinpaden en opritten. Daarbij kan een deel van

de traditionele opbouw vervallen, omdat het materiaal direct op een goed afgewerkte fundatie wordt aangebracht.

Volgens Venhuis ligt daar ook de kracht van het systeem. ‘Als het goed ligt, blijft het ook liggen. De combinatie van hars en grind vormt een sterke, stabiele laag.’ Tegelijk benadrukt hij dat het geen product is dat zonder kennis kan worden toegepast. ‘Het vraagt vakmanschap, maar dan heb je ook een duurzame en hoogwaardige oplossing.’

Met die eigenschappen positioneert WS StoneBinder zich steeds nadrukkelijker als volwaardig alternatief voor traditionele verharding.



www.wsproducts.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!