



Drainerende CO² arme beddingmortel

Voetgangers en licht verkeer

Voor voetgangers en gematigd verkeer kan tuffbed 2-pack beddingmortel worden aangebracht op een (niet)-betonnen ondergrond of een draagconstructie waarbij de dikte van de bestratingselementen groter is dan hun breedte.

Zwaar verkeer

Voor zeer zwaar belaste locaties en waar bestratingselementen 'ondiep' zijn, met een diepte die kleiner is dan hun breedte, adviseren we om een betonnen ondergrond en tuffbond hechtmortel te gebruiken om de hechting tussen de beddingmortel, de bestratingselementen en de ondergrond te verbeteren.

Mengen

Het oppervlak van elke gebonden ondergrond moet stevig zijn, vrij van los materiaal en moet grondig worden gereinigd en gespoeld met schoon water. Voor de juiste consistentie moet altijd een dwangmenger worden gebruikt. 4 zakken van 25 kg tuffgrit OF 100 kg losse tuffgrit wordt gemengd met 1 zak van 25 kg tuffbed 2-pack.

Start de mengmachine en voeg alle 100 kg van het aggregaat toe. Als het aggregaat volledig droog is, voeg dan ca. 500 ml water toe om het te bevochtigen voordat u één zak à 25 kg van het tuffbed 2-pack toevoegt. Wanneer het aggregaat gelijkmatig is gemengd met de tuffbed 2-pack, voeg dan voorzichtig het resterende water toe. Het typische watervolume dat per batch moet worden toegevoegd, is tussen 7 liter, afhankelijk van de relatieve vochtigheid van het aggregaat en de buitenluchttemperatuur. We raden u aan om voldoende water aan de beddingmortel toe te voegen om de 150 mm inzinking te bereiken, die in BS7533-4 wordt aanbevolen. Meng niet meer dan wat binnen ca. 40 minuten wordt gebruikt bij een omgevingstemperatuur van 20 °C.

Aanbrengen

Voor verkeerstoepassingen en waar een betonnen basis is, moet een laag tuffbond hechtmortel op het beton worden aangebracht voordat de gemengde beddingmortel wordt aangebracht. De gecoate bestratingselementen moeten dan onmiddellijk op de gemengde bedding worden geplaatst. Ze moeten grondig schoon zijn en de onderkant moet worden afgeveegd met een vochtige spons, voordat de laag tuffbond met een troffel of harde borstel wordt aangebracht, vlak voordat de elementen stevig op hun plaats worden gelegd.

Na het leggen moet het oppervlak grondig worden gespoeld met water om overtollige mortel op het oppervlak van de bestratingselementen te verwijderen.

Uithardtijd

Gedurende ten minste één dag mag het oppervlak niet in gebruik worden genomen, inclusief voor voetgangers, om verstoring en verplaatsing van de bestratingselementen op de verse beddingmortel te voorkomen.

Het voegen met tufftop voegmortel mag op dezelfde dag worden uitgevoerd als het leggen van bestrating, maar alleen als dit kan zonder op het verse oppervlak te staan; alleen kleine of smalle zones moeten worden overwogen



het bindmiddel tuffbed 2-pack toevoegen en mengen met tuffgrit en water



Hechtbrug tuffbond aanbrengen op de ondergrond



tuffbed 2-pack aanbrengen



Hechtbrug tuffbond aanbrengen



Stenen inbedden