

Grondstofbesparend recycling emmer



tubag ESP
is verkrijgbaar in drie kleuren:



*Kleurafwijkingen door drukken mogelijk.

Technische informatie

Voegbreedte	≥ 2 mm en < 4 mm
Diepte van de voeg	min. 40 mm
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten na activering van het bindmiddel
Verwerkingstemperatuur	+ 8 °C tot + 30 °C
Verbruik	ca. 3 – 4 kg/m ²
Opslag	koel, droog, vorstvrij en goed opgeslagen in de gesloten originele verpakking
Leveringsvorm	emmer van 25 kg
Kleur	zand, steengrijs, basalt

Hotline voor technisch advies
+49 541 601-601

Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg
14, rue Edmond Reuter • L-5326 Contern
Tel.: +49 541 601-123, 124
Tel.: +352 357711-1
Fax: +352 357920
E-mail: kundenbetreuung.benelux@sievert.de

Stand: 11/2023 · Nr.: 2361

Wettelijke informatie: De beschrijvingen in deze brochure zijn gebaseerd op de veronderstelling dat de ontvanger beschikt over de nodige bouwtechnische basis-kennis voor de toepassing van onze producten in gebouwen en over algemene bouw-kennis. De verwerkings-, product- en systeemaanbevelingen zijn voorbeelden van basisfunctionaliteit. Ze zijn geen vervanging voor de specifieke planningsdiens-ten van een architect of een gespecialiseerde ontwerper.

Dit werk is auteursrechtelijk beschermd. Elk gebruik dat de strikte grenzen van het auteursrecht overschrijdt, is zonder schriftelijke toestemming van de Sievert Groep niet toegestaan en strafbaar. Voor zover in dit werk direct of indirect wordt verwezen naar wetten, voorschriften en richtlijnen (bijv. DIN, ZDB, VDI, etc.) of daaruit wordt geciteerd, aanvaardt de Sievert Groep geen aansprakelijkheid voor juistheid, volledigheid of actualiteit. Daarnaast zijn onze **Algemene Voorwaarden voor de Verkoop van Droge Bouwmaterialen en Andere Producten** (<https://sievert.de/agb/>) van toepassing. Sievert en tubag zijn geregistreerde handelsmerken van de Sievert Groep.



ESP

Veegzand
Polygebonden

Het veegzand voor
de ongebonden bouw

tubag ESP

Polygebonden Voegzand

Het voegzand voor ongebonden bouw

Het nieuwe tubag ESP-voegzand is een **echte probleemoplosser bij ongebonden bouwmethoden** voor beton- en klinkerbestrating. Vooral los aangelegde bestratingsoppervlakken zijn vaak onderhevig aan ongewenste onkruidgroei en uitwassen van de losse voegvullers. De tubag ESP biedt hier **uitkomst en beperkt het onderhoudswerk aan het bestrate oppervlak aanzienlijk**.

De tubag ESP combineert de eenvoudige verwerkingseigenschappen van voegen met conventioneel zand met de duurzaamheid van een bestratingsvoegmortel. Het ESP-voegzand wordt **droog aangebracht en ingeveegd**. Vervolgens wordt het bindmiddel geactiveerd. Na ongeveer 3 uur is de voeg stevig en kan het oppervlak worden belopen. Na **drie dagen kan er worden gereden met lichte tot middelzware verkeersbelasting**.

Dankzij het hybride bindmiddel blijft het veegzand stabiel en permanent in de voeg, zelfs op verharde oppervlakken met steile hellingen, **en voorkomt het op betrouwbare wijze onkruidgroei**.



Als er na verloop van tijd kleine afschilferingen optreden, kan tubag ESP zonder problemen worden gebruikt om opnieuw te voegen.

Het zand is geschikt voor zowel **nieuwe bestrating als de renovatie van bestaande verharde oppervlakken**. Dankzij de eenvoudige toepassing is tubag ESP geschikt voor **zowel professionele gebruikers als particulieren**.

tubag ESP is verpakt in een **grondstofbesparende recycling-emmer**.

tubag ESP-voegzand: Voegzand voor nieuwe voegen en reparaties

- droog verwerkbaar
- voorkomt uitspoelen van de voegen
- minimaliseert onkruidgroei in de voeg
- voor het voegen en repareren van natuur-, beton- en klinkerstenen
- voor oppervlakken met lichte tot middelzware verkeersbelasting
- voor voegbreedtes van 2 – 4 mm
- voor voegdieptes vanaf 40 mm
- poreus
- stofarme verwerking



Giet de tubag ESP-voegzand op het droge stenen oppervlak en veeg in tot de voegen volledig gevuld zijn. Nieuw aangelegde oppervlakken moeten vóór de voegwerkzaamheden worden verdicht met de vereiste verdichtingsenergie.



Tril het gevoegde oppervlak met een kleine trilplaat (indien nodig met een zachte mat) om het voegmateriaal gelijkmatig te verdichten. Na het aantrillen worden de verzakte voegen opnieuw opgevuld met het droge ESP.



Besproei het oppervlak gelijkmatig in kleine secties, te beginnen bij het laagste punt, met een zachte straal schoon water. Herhaal dit proces ongeveer 4 – 5 keer totdat het voegmateriaal verzadigd is met water tot de volledige vuldiepte.

