

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hoch wasserdurchlässiger Fugensand mit unkrauthemmender und insektenabweisender Wirkung
- Umweltverträglich ohne Pestizide, Salze und Chemie
- Keine Salzausblühungen und Verfärbungen an der Oberfläche
- Ungebundener Fugensand in zwei Farben für Neu- und Altpflaster sowie Plattenbeläge
- PKW befahrbar bis 2,8 t
- Für die ungebundene Bauweise ideal mit FLAIRSTONE Bettungssand unter den Steinen

TECHNISCHE DATEN

Materialbasis	natürliche, gewaschene und gebrochene Natursande
Körnung	0,1 – 2,0 mm
Fugenbreite	3 – 10 mm
Fugentiefe	mind. 40 mm (möglichst aber die komplette Fugenhöhe)
Lagerung	keine Einschränkungen
Lieferform	20 kg PE Säcke
Art.-Nr.:	12016343 (natur hell) 12016345 (basalt grau)

PRODUKTBESCHREIBUNG

FLAIRSTONE Fugensand enthält keinerlei Fein- bzw. Feinstteile, an denen sich Wasser und Nährstoffe anhaften können. Dies führt zu einer massiven Unkrauthemmung und gleichzeitig wird anfallendes Niederschlagswasser in kürzester Zeit in den Untergrund abgeführt. Die speziell hergestellte scharfkantige Kornform unterstützt die natürliche Unkraut- sowie Insektenhemmung, da eventuell entstehende Verwurzelungen oder eindringende Insekten ferngehalten werden. Somit entsteht kein Lebensraum für Pflanzen oder Insekten. Durch die scharfkantige Kornform des Fugensandes wird auch die Erosion des ungebundenen Sandes bei starkem Niederschlag sehr stark eingeschränkt. Anders als bei Flusssanden bleibt die Fugenfüllung weitestgehend erhalten. Nachverfugungen können jederzeit problemlos ausgeführt werden. Bei Standardpflaster (Rechteckpflaster 20x10x6cm) liegt der Verbrauch bei ca. 4 kg/m².



ANWENDUNGSBEREICH

Salzfreier, umweltverträglicher und ungebundener Fugensand für saubere Fugen. Geeignet für Neu- und Altpflaster sowie Plattenbeläge aus Natur- oder Betonstein aller Art.

FLAIRSTONE Fugensand ist besonders geeignet für alle empfindlichen Pflasterflächen mit Befestigungselementen aus Metall, welche z.B. durch salzhaltige Zuschlagstoffe zu Verfärbungen oder Beschädigungen durch Ausblühungen oder Rost neigen. Der Fugensand kann unmittelbar an jedem Baukörper im Sockelbereich und direkt am empfindlichen Anschlussbereich der Fassade ohne Einschränkungen verarbeitet werden. Nicht geeignet für Oberflächen mit sogenannten Scheinfugen, wie z.B. Systeme aus Beton in Polygonaloptik und Polygonalplatten, sowie Schwimmbadumrandungen und starke Gefällesituationen > 10°.

ANWENDUNG

Beachten Sie bitte die wasserdurchlässige ungebundene Bauweise, die filterstabil ausgeführt sein muss. Das Bettungsmaterial muss ein geeignetes Splitt-Sandgemisch sein, wie z.B. der FLAIRSTONE Bettungssand.

Die zu verfugende Fläche muss trocken sein, damit der FLAIRSTONE Fugensand nicht an der Steinoberfläche anhaftet und am Eindringen in die Fuge behindert wird. Verschmutzungen und Verunkrautungen müssen vor der Verarbeitung restlos aus den Fugen entfernt sein. Den Sackinhalt gleichmäßig ohne Überhäufungen auf der Pflasterfläche ausbringen **1** und mit einem Besen über kurze Distanzen (Achtung Entmischungsgefahr) in die Fugen einkehren **2**.

Die komplette Steinoberfläche mit einem feinen Besen rückstandfrei reinigen **3** und anschließend mit einer Rüttelplatte, inklusive Gummi-Schutzplatte, verdichten **4**. Beachten Sie unbedingt die Angaben des Steinherstellers.

Entstandene Fehlstellen erneut mit FLAIRSTONE Fugensand nachfüllen und wie zuvor beschrieben reinigen und nachverdichten.

Die verfüllte Pflasterfläche ist dann anschließend belastbar.



ALLGEMEINER HINWEIS

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.

V_01 / 2024, 1/8

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- Sable de jointoiment hautement perméable avec un effet anti-mauvaises herbes et répulsif sur les insectes
- Respectueux de l'environnement, sans pesticide, sel et produit chimique
- Pas d'efflorescences salines et de décolorations de la surface
- Sable de jointoiment non lié dans deux couleurs pour les dallages et les pavés neufs et anciens
- Praticable en voiture jusqu'à 2,8 t
- Idéal pour la construction non liée avec du sable de terrassement FLAIRSTONE sous les pavés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base du matériau	sables naturels, lavés et brisés
Granulométrie	0,1–2,0 mm
Largeur du joint	3–10 mm
Profondeur du joint	au moins 40 mm (mais si possible la hauteur complète du joint)
Stockage	pas de limites
Format de livraison	Sac PE de 20 kg
Réf. :	12016343 (naturel clair) 12016345 (gris basalte)

DESCRIPTION DU PRODUIT

FLAIRSTONE Le sable de jointoiment ne contient pas de particules fines ou très fines sur lesquelles l'eau et les nutriments peuvent adhérer.

Cela entraîne une prévention massive des mauvaises herbes et, en même temps, l'eau de pluie qui s'accumule est évacuée très rapidement dans le sous-sol. La forme acérée des grains spécialement fabriqués favorise la lutte naturelle contre les mauvaises herbes et les insectes, car les enracinements éventuels ou les insectes envahisseurs sont tenus à distance. De ce fait, aucun habitat n'est créé pour les plantes ou les insectes. La forme acérée des grains du sable de jointoiment permet également de limiter très fortement l'érosion du sable non lié en cas de fortes précipitations. Contrairement aux sables de rivière, le remplissage des joints reste en grande partie intact. Les joints peuvent être refaits sans problème à tout moment.

Pour les pavés standard (pavé rectangulaire 20 x 10 x 6 cm), la consommation est d'env. 4 kg/m².



DOMAINE D'APPLICATION

Sable de jointoiment sans sel, respectueux de l'environnement et non lié pour des joints propres.

Convient pour les pavés neufs et anciens ainsi que les dallages en pierre naturelle ou en béton de tous types FLAIRSTONE Le sable de jointoiment est particulièrement adapté à toutes les surfaces pavées sensibles avec éléments de fixation qui ont tendance à se décolorer au contact notamment des agrégats salins et à s'abîmer sous l'effet des efflorescences ou de la rouille. Le sable de jointoiment peut être directement appliqué au niveau du socle de n'importe quel corps de bâtiment mais aussi au niveau de la jonction délicate avec la façade, et ce sans restriction. Ne convient pas aux surfaces avec « faux-joints » comme les systèmes en béton d'aspect polygonal et les dalles polygonales ainsi que comme bordures de piscine et les fortes pentes > 10°.

APPLICATION

Veuillez noter que la structure non liée perméable doit être stable à la filtration. Le matériau de terrassement doit être un mélange approprié de gravillons et de sable, comme par ex. le sable de terrassement FLAIRSTONE.

La surface à jointoyer doit être relativement sèche pour que le sable de terrassement FLAIRSTONE n'adhère pas à la surface de la pierre et qu'il ne puisse pas pénétrer dans le joint. Les salissures et les mauvaises herbes doivent être éliminées intégralement de la surface et des joints avant l'application.

Verser uniformément le contenu du sac sur la surface pavée sans former d'accumulations **1** et le disperser dans les joints à l'aide d'un balai sur de petites distances (attention : risque de séparation) **2**.

Nettoyer les résidus sur l'ensemble de la surface à l'aide d'un balai fin **3** et tasser ensuite à l'aide d'une petite plaque vibrante et d'une plaque de protection **4**.

Veuillez respecter impérativement les consignes du fabricant de pierre.

Comblé à nouveau les défauts avec le sable de jointoiment FLAIRSTONE et nettoyer et tasser comme décrit précédemment.

La surface pavée comblée peut ensuite être soumise à une charge.



REMARQUE GÉNÉRALE

Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sabbia sigillante per giunti altamente permeabile all'acqua con effetto anti-erbacce e repellente per insetti
- Ecocompatibile, senza pesticidi, sali e sostanze chimiche
- Senza efflorescenze saline ed alterazioni di colore della superficie
- Sabbia sigillante per giunti non legata in due colori per pavimentazioni nuove e vecchie e per rivestimenti di lastre
- Carrabile con veicoli fino a 2,8 t
- Ideale per la costruzione non legata con sabbia per sottofondi FLAIRSTONE sotto le pietre

DATI TECNICI

Base del materiale	Sabbie naturali, lavate e frantumate
Granulometria	0,1–2,0 mm
Larghezza della fuga	3–10 mm
Profondità del giunto	almeno 40 mm (ma preferibilmente l'intera altezza del giunto)
Stoccaggio	nessuna limitazione
Formato	Sacchi PE da 20 kg
Cod. art.:	12016343 (chiaro naturale) 12016345 (grigio basalto)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La sabbia sigillante per giunti FLAIRSTONE non contiene particelle fini o finissime a cui possano aderire acqua e sostanze nutritive.

Ciò comporta un robusto rallentamento delle erbe infestanti e, allo stesso tempo, l'acqua piovana viene drenata rapidamente nel sottosuolo. La speciale forma della grana a spigoli vivi favorisce il rallentamento naturale delle erbe infestanti e degli insetti, in quanto gli insetti radicanti o penetranti vengono tenuti lontani. Non si crea così un habitat per piante e insetti. La forma dei grani a spigoli vivi della sabbia sigillante per giunti limita inoltre notevolmente l'erosione della sabbia non legata in presenza di forti precipitazioni. Il riempimento dei giunti rimane in gran parte conservato, a differenza delle sabbie fluviali. Il riassetto della pavimentazione può essere effettuato in qualsiasi momento senza problemi.

Per una pavimentazione standard (rettangolare 20x10x6 cm), il consumo è di circa 4 kg/m².



AMBITO DI APPLICAZIONE

Sabbia sigillante per giunti priva di sale, ecocompatibile e non legata, per giunti puliti. Adatta per pavimentazioni nuove e vecchie e per rivestimenti di lastre in pietra naturale o cemento di tutti i tipi.

FLAIRSTONE La sabbia sigillante per giunti è particolarmente adatta per tutte le superfici lastricate delicate con elementi di fissaggio in metallo, che tendono a cambiare colore o a danneggiarsi a causa di efflorescenze o ruggine, ad es. con additivi contenenti sale.

La sabbia sigillante per giunti può essere lavorata direttamente sull'area di base di qualsiasi corpo dell'edificio e direttamente sull'area di connessione sensibile della facciata, senza restrizioni. Non adatta per superfici con i cosiddetti giunti fittizi, come ad es. sistemi in calcestruzzo con aspetto poligonale e lastre poligonali, nonché bordi di piscine e pendenze ripide > 10°.

APPLICAZIONE

Assicurarsi che la costruzione non legata, permeabile all'acqua sia stabile alla filtrazione. Il materiale di allettamento deve essere costituito da una miscela di sabbia e pietrisco idonea, come ad es. la sabbia per sottofondi FLAIRSTONE.

La superficie da otturare deve essere asciutta, in modo che la sabbia sigillante per giunti FLAIRSTONE non aderisca alla superficie in pietra e non possa penetrare nel giunto.

Lo sporco e le erbacce devono essere completamente rimossi dai giunti prima dell'applicazione.

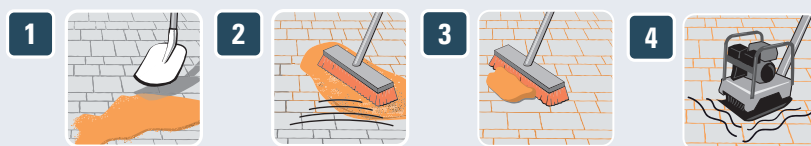
Distribuire uniformemente il contenuto del sacco sulla superficie pavimentata senza eccessi **1** e spazzare nei giunti con una scopa a brevi distanze (attenzione pericolo di scomposizione) **2**.

Pulire l'intera superficie in pietra con una scopa fine senza lasciare residui **3** e poi compattare con una piastra vibrante dotata di piastra di protezione in gomma **4**.

Osservare assolutamente le istruzioni del produttore della pietra.

Riempire nuovamente eventuali vuoti creati con sabbia sigillante per giunti FLAIRSTONE e pulire e ricompattare come descritto in precedenza.

La superficie lastricata riempita può quindi essere durevole.



INDICAZIONI GENERALI

Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Sterk waterdoorlatend voegzand met onkruidremmende en insectenwerende werking
- Milieuvriendelijk zonder pesticiden, zouten of chemische middelen
- Geen zoutuitbloeiingen en verkleuringen aan het oppervlak
- Ongebonden voegzand in twee kleuren voor nieuwe en oude betegeling en bestrating
- Berijdbaar met de auto tot 2,8 t
- Voor de ongebonden bouwwijze ideaal met FLAIRSTONE ophoogzand onder de stenen

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaalbasis	natuurlijk, gewassen en gebroken natuurzand
Korrel	0,1 – 2,0 mm
Voegbreedte	3 – 10 mm
Voegdtepte	min. 40 mm (indien mogelijk echter de volledige voegdtepte)
Bewaaraadvies	geen bijzonderheden
Levervorm	PE-zak van 20 kg
Art. nr.	12016343 (natuurlijk licht) 12016345 (basaltgrijs)

PRODUCTBESCHRIJVING

FLAIRSTONE voegzand bevat geen fijne deeltjes waaraan water en voedingsstoffen zich kunnen hechten.

Dit zorgt voor sterke onkruidwering en tegelijkertijd wordt neerslag snel naar de ondergrond afgevoerd. De speciale vorm van de korrel met scherpe randen ondersteunt de natuurlijke onkruid- en insectenwering, doordat eventuele wortelvorming en binnendringende insecten worden tegengegaan. Zo ontstaat er geen leefruimte voor planten of insecten. Door de scherpe korrel van het voegzand wordt ook erosie van het ongebonden zand bij harde neerslag aanzienlijk beperkt. Anders dan bij rivierzand blijft de vulling van de voegen grotendeels intact. Voegen kunnen altijd zonder problemen worden bijgevoerd.

Bij standaard bestrating (rechthoekige bestrating 20 x 10 x 6 cm) bedraagt het verbruik ca. 4 kg/m².



TOEPASSINGSGBIED

Zoutvrij, milieuvriendelijk, ongebonden voegzand voor nette voegen. Geschikt voor nieuwe en oude betegeling en bestrating van alle soorten natuur- of betonsteen.

FLAIRSTONE voegzand is bijzonder geschikt voor alle kwetsbare bestratingsoppervlakken met bevestigingsmaterialen van metaal, die door bijv. zouthoudende additieven neigen tot verkleuringen of schade door uitbloeiingen of roest. Het voegzand kan zonder beperkingen rechtstreeks op elk gebouw in de sokkel en direct op het kwetsbare verbingsgebied van de gevel worden verwerkt. Niet geschikt voor oppervlakken met zogenaamde schijnvoegen, zoals systemen van beton in polygonale look en polygonaalplaten, zwembadranden en steile hellingen > 10°.

TOEPASSING

Houd rekening met de waterdoorlatende ongebonden bouwwijze, die filterstabiel moet zijn. Het ophoogmateriaal moet een geschikt mengsel van split en zand zijn, bijv. FLAIRSTONE ophoogzand.

Het te voegen oppervlak moet droog zijn, zodat het FLAIRSTONE voegzand niet aan het steenoppervlak blijft kleven en niet in de voeg kan dringen. Vuil en onkruid moeten voor de verwerking restloos uit de voegen zijn verwijderd.

Breng de inhoud van de zak gelijkmatig zonder ophopingen op het betegelde oppervlak aan **1** en veeg met een bezem op korte afstand in de voegen (let op: risico op ontmenging) **2**. Veeg het volledige steenoppervlak met een fijne bezem schoon zonder resten achter te laten **3** en verdicht het vervolgens met een trilplaat met rubberen beschermplaat **4**. Let altijd op de specificaties van de fabrikant.

Vul de gaten die zijn ontstaan opnieuw op met FLAIRSTONE voegzand en veeg schoon en verdicht zoals eerder beschreven.

Het gevulde betegelde oppervlak kan aansluitend volledig belast worden.



ALGEMENE AANWIJZING

Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaats. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie haar geldigheid.

PRODUKTEGENSKAPER

- Mycket vattengenomsläpplig fogmassa med ogräshämmande och insektsavvisande effekt
- Miljövänlig utan gifter, salter och kemikalier
- Inga saltutfällningar eller missfärgningar på ytan
- Obunden fogsand i två färger för nya och gamla stenläggningar samt plattläggningar
- Tål bilar upp till 2,8 ton
- Perfekt för obunden konstruktion med FLAIRSTONE sättsand under stenarna

TEKNISKA UPPGIFTER

Materialbas	naturlig, tvättad och bruten natursand
Kornighet	0,1–2,0 mm
Fogbredd	3–10 mm
Fogdjup	minst 40 mm (men helst hela foghöjden)
Förvaring	ingen begränsning
Förpackning	20 kg PE-säckar
Art.nr:	12016343 (naturligt ljus) 12016345 (basaltgrå)

PRODUKTBESKRIVNING

FLAIRSTONE fogsand innehåller inga fina eller ultrafina partiklar som vatten och näringsämnen kan bindas till. Detta innebär att ogräset hämmas kraftigt samtidigt som regnvattnet snabbt leds ner i marken. Den specialutvecklade kornformen med skarpa kanter bidrar till en naturlig ogräs- och insekts hämmande effekt, eftersom eventuella växande rötter eller inkräktande insekter hålls borta. På så sätt skapas ingen livsmiljö för växter eller insekter. Fogsandens kornform med skarpa kanter medför också en betydande begränsning av erosionen av den obundna sanden vid kraftig nederbörd. Till skillnad från flodsand bevaras fogfyllningen i största möjliga utsträckning. Fogarna kan enkelt fyllas på när som helst efteråt. För stenar i standardutförande (rektangulära stenar 20x10x6 cm) ligger förbrukningen på ca 4 kg/m².



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Saltfri, miljövänlig och obunden fogsand för rena fogar.

Passar till nya och gamla stenläggningar samt alla typer av plattläggningar i natur- eller betongsten FLAIRSTONE fogsand passar särskilt bra för alla känsliga stenlagda ytor med fästelement av metall som kan få utfällningar eller rosta på grund av missfärgningar eller skador som orsakats av t.ex. saltbelastning. Fogsanden kan bearbetas direkt intill alla byggnader i området kring grunden och direkt intill känsliga områden på fasaden utan begränsningar. Inte lämplig för ytor med s.k. skenfogar som t.ex. system av betong med oregelbundna hörn och månghörniga plattor samt kanter runt badbassänger och i lägen med stark lutning > 10°.

ANVÄNDNING

Observera att vattengenomsläpplig obunden konstruktion måste vara filterstabil utförd. Sättmaterialet måste bestå av en lämplig grus- och sandblandning som t.ex. FLAIRSTONE sättsand.

Ytan som ska fogas måste vara torr så att FLAIRSTONE fogsand inte fastnar på stenytan och hindras från att tränga ner i fogarna. Smuts och ogräs ska avlägsnas helt från ytan och fogarna innan bearbetningen påbörjas.

Sprid ut säckens innehåll på stenläggningen i ett jämnt lager **1** och sopa ner i fogarna med en sopborste med korta tag (risk för separering) **2**.

Rengör hela stensättningen med en fin sopborste så att inga rester blir kvar **3** och komprimera därefter med en liten markvibrator med monterad skyddsplatta av gummi **4**.

Var noga med att följa stentillverkarens anvisningar.

Fyll på igen med FLAIRSTONE fogsand där det behövs och rengör och komprimera enligt beskrivningen ovan.

Därefter kan den fyllda stenlagda ytan belastas.



ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information fråntar inte köparen/användaren sin skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig användning och hantering av produkten är endast köparens/användarens ansvar. Vid nyttigåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoce vodopropustný spárovací písek s účinky proti růstu plevelů a odpuzování hmyzu
- Ekologický bez obsahu pesticidů, solí a chemických prostředků
- Žádné solné výkvěty a zbarvení na povrchu
- Nevázaný spárovací písek ve dvou barvách pro novou dlažbu a také deskové obklady
- Vhodné pro pojezd osobním automobilem do hmotnosti 2,8 t
- Ideální na nezápevnou konstrukci s pískem FLAIRSTONE pod dlažbu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základ materiálu	přírodní, vymývaný a lámaný přírodní písky
Granulace	0,1–2,0 mm
Šířka spáry	3–10 mm
Hloubka spáry	min. 40 mm (pokud možno, nicméně celá výška spáry)
Skladování	bez omezení
Forma dodávky	20 kg PE pytle
Č. výr.:	12016343 (přírodní světlá) 12016345 (čedičově šedá)

POPIS VÝROBKU

FLAIRSTONE spárovací písek neobsahuje žádné drobné ani mikroskopické části, na kterých by mohla ulpívat voda a živiny. Díky tomu je výrazně zabráněno růstu plevelů a zároveň je také velmi rychle odváděna dešťová voda do podkladu. Speciálně vytvořené zrno s ostrými hranami podporuje přirozené potlačování růstu plevelů a odpuzování hmyzu, jelikož případně vznikající kořeny nebo pronikající hmyz jsou účinně eliminovány. Díky tomu nevzniká prostředí vhodné pro přežití rostlin nebo hmyzu. Díky zrnům s ostrými hranami je také velmi výrazně omezena eroze volného písku při silných dešťových srážkách. Na rozdíl od říčních písků je výplň spáry maximálně zachována. Spáru lze kdykoli později dodatečně vyplnit. U standardní dlažby (obdélníková dlažba 20x10x6cm) činí spotřeba cca 4 kg/m².



OBLAST POUŽITÍ

Ekologický a nevázaný spárovací písek neobsahuje soli pro čisté spáry. Vhodný pro novou i starou dlažbu a deskové obklady z přírodního kamene i betonu jakéhokoli druhu. FLAIRSTONE spárovací písek je mimořádně vhodný pro všechny citlivé vydlážděné plochy s upevňovacími prvky z kovu, které mají např. kvůli obsahu solných příměsí tendence ke zbarvení nebo poškození v důsledku působení výkvětů nebo rzi. Spárovací písek lze bez omezení zpracovat bezprostředně u každého stavebního tělesa v oblasti soklu a přímo v citlivých připojovacích oblastech fasády. Není vhodné pro povrchy s tzv. nepravými spárami, jako např. systémy z betonu se vzhledem polygonu a polygonální desky ani jako bazénové obruby a terén s vysokým sklonem > 10°.

POUŽITÍ

Mějte prosím na paměti vodopropustnou volnou konstrukci, která musí mít provedení se stabilní filtrací. Materiál pod dlažbu musí být vhodná směs štěrku a písku, jako např. písek pod dlažbu FLAIRSTONE.

Plocha určená ke zhutnění musí být suchá, aby spárovací písek FLAIRSTONE neupěl na povrchu dlažby a nebránilo mu to v proniknutí do spáry. Nečistoty a výrostky plevelů se musejí před zpracováním beze zbytku odstranit ze spár.

Vysypte obsah pytle rovnoměrně bez hromádek na vydlážděnou plochu **1** a vmette koštětem na krátkou vzdálenost (pozor nebezpečí rozmělnění) do spár **2**.

Celou plochu omette kompletně koštětem s jemnými štětinami **3** a následně zhutněte malou vibrační deskou a ochrannou gumovou deskou **4**. Řiďte se bezpodmínečně údaji od výrobce dlažby.

Vzniklá prázdná místa opět vyplňte spárovacím pískem FLAIRSTONE a omette a zhutněte dle výše uvedeného popisu.

Vyplněnou vydlážděnou plochu lze následně plně zatížit.



VŠEOBECNÉ UPOZORNĚNÍ

Tento technický list byl vytvořen na základě stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickém listu nezabývají kupujícího/uživatele povinností provést na vlastní odpovědnost kontrolu materiálů s ohledem na jejich vhodnost pro určený účel použití – jakož i s ohledem na podmínky na stavbě. Odborná aplikace, použití a zpracování materiálů je ve výhradní odpovědnosti kupujícího/uživatele. Tento technický list pozbyvá při vydání novější verze své platnosti.

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Vysoko vodopriepustný škárovací piesok s účinkom proti burine a hmyzu
- Šetrný k životnému prostrediu bez pesticídov, solí a chemikálií
- Žiadne výkvetvy soli a zmeny farby na povrchu
- Neviazaný škárovací piesok v dvoch farbách na nové a staré dláždené chodníky, ako aj na povrchy spevnené dlažbovými doskami
- Zjazdný osobným autom do 2,8 tony
- Určený na neviazaný spôsob aplikácie spolu s podkladovým pieskom FLAIRSTONE pod dlažobné kamene

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základ materiálu	prírodné, prané a drvené prírodné piesky
Zrnitosť	0,1–2,0 mm
Šírka škáry	3–10 mm
Hĺbka škáry	min. 40 mm (ale ideálne na celú výšku škáry)
Uchovávanie	Žiadne obmedzenia
Forma dodávky	20 kg PE vrecia
Číslo artikla:	12016343 (prírodná svetlá) 12016345 (čadičová sivá)

POPIS VÝROBKU

Škárovací piesok FLAIRSTONE neobsahuje žiadne jemné alebo veľmi jemné častice, na ktoré by sa mohla nadviazať voda a živiny. To vedie k masívnemu potlačeniu výskytu buriny a zároveň sa dažďová voda rýchlo odvádza do podložia. Špeciálne vyrobený tvar zrna s ostrými hranami prirodzene pôsobí proti burine a hmyzu, pretože korene buriny sa medzi jednotlivými zrníčkami nedokážu uchytíť a zakoreniť a zároveň ostré hrany zabraňujú vnímaniu hmyzu. Takže tu nevzniká žiadny vhodný biotop pre rastliny ani hmyz. Tvar zrna tohto škárovacieho piesku s ostrými hranami tiež výrazne obmedzuje eróziu neviazaného piesku počas silných dažďov. Na rozdiel od riečnych pieskov sa výplň škár do značnej miery zachováva. Opätovné vyplnenie škár je možné kedykoľvek a bez akýchkoľvek problémov.

V prípade štandardnej dlažby (obdĺžniková dlažba 20x10x6 cm) je spotreba cca 4 kg/m².



OBLASŤ POUŽITIA

Neviazaný škárovací piesok bez obsahu solí, ktorý je šetrný k životnému prostrediu a ktorý je určený na vytváranie čistých škár.

Vhodný na škárovanie nových a starých dláždených chodníkov, ako aj povrchov spevnených dlažbovými doskami z prírodného alebo betónového kameňa všetkých typov.

Škárovací piesok FLAIRSTONE je obzvlášť vhodný pre všetky citlivé povrchy dlažby s upevňovacími prvkami z kovu, ktoré sú náchylné na zmenu farby alebo poškodenie v dôsledku výkvetov alebo hrdze, napr. v dôsledku prísad obsahujúcich soľ. Škárovací piesok sa môže použiť priamo na akúkoľvek stavebnú konštrukciu v oblasti sokla a priamo na citlivú oblasť napojenia fasády, a to bez akýchkoľvek obmedzení. Nie je vhodný na povrchy s tzv. falošnými škárami, ako sú systémy z betónu v polygonálnom vzhľade a polygonálne dosky, ako aj okolie bazénov a strmé svahy > 10°.

POUŽITIE

Je potrebné postupovať v súlade s vodopriepustnou neviazanou stavebnou metódou, ktorá musí byť filtračne stabilná. Podkladový materiál musí byť vytvorený z vhodnej zmesi štrku a piesku, ako je napríklad podkladový piesok FLAIRSTONE.

Škárovaný povrch musí byť relatívne suchý, aby sa škárovací piesok FLAIRSTONE neviazal na povrch kameňa a mohol preniknúť dnu do škáry. Z povrchu a škár je potrebné úplne odstrániť nečistoty a burinu.

Obsah vreca rovnomerne rozsypte po vydláždenej ploche bez toho, aby vznikali hromady **1** a pomocou metly pozametajte piesok do škár krátkymi pohybmi (pozor, môže dôjsť k odlúčeniu zložiek) **2**.

Celý povrch kameňa očistite jemnou metlou, aby ste ho zbavili zvyškov piesku **3** a následne ho zhutnite pomocou vibračnej dosky s gumovou ochranou **4**. Dodržiavajte pokyny výrobcu kameňa.

Prípadné medzery znovu vyplňte škárovacím pieskom FLAIRSTONE, vyčistite a znovu zhutnite podľa vyššie uvedeného postupu.

Vyplnený povrch dláždenej plochy je následne plne zaťažiteľný.



VŠEOBECNÉ POKYNY

Tieto technické informácie boli vypracované na základe súčasných technologických postupov. Údaje uvedené v tomto technickom liste nezabývajú kupujúceho/používateľa povinnosťou skontrolovať na vlastnú zodpovednosť materiály a ich vhodnosť na zamýšľaný účel použitia – a to aj s ohľadom na stavebné podmienky. Za odbornú aplikáciu, použitie a spracovanie materiálov nesie zodpovednosť výhradne kupujúci/používateľ. Uverejnením nového vydania stráca tento technický list platnosť.

V_01 / 2024, 7/8

CARACTERISTICI PRODUS

- Nisip de rosturi cu permeabilitate mare la apă, cu efect anti-buruieni și anti-insecte
- Ecologic, fără pesticide, săruri și substanțe chimice
- Fără eflorescențe de săruri și decolorări de suprafață
- Nisip de rosturi fără liant, în două culori, pentru pavaje noi și vechi, precum și pentru acoperiri cu plăci
- Accesibil traficului autoturismelor de până la 2,8 t
- Pentru modul de construcție fără liant, ideal cu FLAIRSTONE nisip de substrat sub pietre

DATE TEHNICE

Baza materialului	nisipuri naturale spălate și sparte
Granulație	0,1–2,0 mm
Lățime rost	3–10 mm
Adâncimea rosturilor	min. 40 mm (însă pe cât posibil întreaga înălțime a rosturilor)
Depozitarea	fără restricții
Formă livrare	Saci de polietilenă de 20 kg
Nr. art.:	12016343 (natur, deschis la culoare) 12016345 (gri bazalt)

DESCRIERE PRODUS

Nisipul de rosturi FLAIRSTONE nu conține particule fine, respectiv ultra-fine pe care să poată adera apă și substanțe nutritive. Acest lucru conduce la un efect masiv anti-buruieni și, totodată, apa care se acumulează din precipitații este evacuată în cel mai scurt timp în subsol. Forma cu muchii ascuțite a granulelor, produsă special, sprijină efectul natural anti-buruieni și anti-insecte, pentru că este eliminată eventuala formare a unor rădăcini sau pătrunderea insectelor. Astfel nu se creează un habitat pentru plante sau insecte. Datorită formei cu muchii ascuțite a granulelor nisipului de rosturi, va fi de asemenea limitată mult și eroziunea nisipului fără liant în cazul unor precipitații abundente. Spre deosebire de nisipul de râu, umplutura rosturilor va fi menținută în cea mai mare măsură. Pot fi executate oricând fără probleme și rostuirii ulterioare. În cazul pavajelor standard (pietre de pavaj dreptunghiulare 20x10x6cm), consumul se situează la cca. 4 kg/mp.



DOMENIU DE UTILIZARE

Nisip de rosturi ecologic, fără săruri și fără lianți, pentru rosturi îngrijite. Adecvat pentru pavaje noi și vechi, precum și pentru acoperiri cu plăci din piatră naturală sau din beton de toate felurile. Nisipul de rosturi FLAIRSTONE este deosebit de adecvat pentru toate suprafețele pavate sensibile, cu elemente de fixare din metal, care, de ex. ca urmare a unor materiale de adaos cu conținut de săruri, au tendința către decolorări sau deteriorări prin eflorescențe sau rugină. Nisipul de rosturi poate fi aplicat direct, fără restricții, la orice corp de construcție în sectorul soclului și direct la sectorul sensibil de îmbinare a fațadei. Nu este adecvat pentru suprafețe cu așa-numite rosturi aparente, ca de ex. sisteme din beton cu aspect poligonal și plăci poligonale și nici pentru încadrări ale piscinelor și situații cu pante > 10°.

UTILIZARE

Vă rugăm să respectați modul de construcție fără liant, permeabil la apă, care trebuie să fie executat cu stabilitate la filtrare. Materialul pentru patul de instalare trebuie să fie un amestec adecvat de split și nisip, ca de ex, nisipul pentru pat FLAIRSTONE. Suprafața care urmează să fie rostuită trebuie să fie uscată, pentru ca nisipul de rosturi FLAIRSTONE să nu adere pe suprafața de piatră și să fie împiedicat să pătrundă în rost. Impuritățile și buruienile trebuie să fie îndepărtate complet din rosturi înainte de prelucrare. Distribuți uniform conținutul sacului, fără îngrămădiri în exces, pe suprafața pavată **1** și introduceți-l în rosturi prin măturare pe distanțe scurte cu o mătură (atenție pericol de dezagregare) **2**. Curățați întreaga suprafață de piatră cu o mătură fină astfel încât să nu rămână reziduuri **3** și ulterior compactați cu o placă vibrantă, inclusiv cu placă de protecție din cauciuc **4**. Respectați neapărat informațiile furnizate de producătorul pietrei. În cazul în care rezultă locuri defectuoase, umpleți-le din nou cu nisip de rosturi FLAIRSTONE și curățați și compactați din nou după cum a fost descris mai sus. Ulterior, suprafața pavată umplută cu nisip poate fi supusă la încărcări.



INDICAȚIE GENERALĂ

Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.