MISAPOR
SCHAUMGLASSCHOTTER

www.misapor.com

Wir sind ETA-zertifiziert:

Wir sind EPD-zertifiziert:

Wir sind Mitglied bei:

FACHVEREINIGUNG BAUWERKSBEGRÜNUNG E.V. (FBB)

Ecobati

www.ecobati.be | info@ecobati.be

2016-10

MISAPOR
SCHAUMGLASSCHOTTER

www.ecobati.com

HOLE IN ONE

DIE EIN-STEIN-LÖSUNG FÜR DEN GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

MISAPOR SETZT NEUE MASSSTÄBE

MISAPOR Schaumglasschotter setzt im Garten- und Landschaftsbau ganz neue Massstäbe. Mit nur einem Stein bietet der innovative Baustoff die vielfältigsten Lösungen und ist dadurch die ideale Besetzung auch für anspruchsvolle Problemstellungen. Dank der hervorragenden Eigenschaften des Produkts profitieren Sie von zusätzlichem Nutzen - und diesen gibt's natürlich kostenlos dazu. Ein hole-in-one wie er im Buche steht, und aus ökologischer Sicht rundherum green.

1:10

MISAPOR Schaumglasschotter ist 10 mal leichter als Kies und belastet im Vergleich zum Standardaufbau die tragenden Elemente kaum.

1:45

MISAPOR Schaumglasschotter rollt nicht. Modellierungen bis 45 Grad sind ohne zusätzliche Stabiliserung möglich.

1:3

MISAPOR Schaumglasschotter ist in drei Korngruppen erhältlich: 10/25, 10/50 und 10/75.

Die Lieferung erfolgt lose oder in BigBags à 2 m^3. Pro LKW-Ladung können 60 bis 90 Kubikmeter geliefert werden. MISAPOR ist zudem im praktischen 50-Liter-Sack erhältlich.

www.corsetti.com

1:98

MISAPOR Schaumglasschotter besteht aus 98% Altglas und 2% mineralischen Zuschlagstoffen und ist daher ein 100% ökologischer Baustoff.

MISAPOR
SCHAUMGLASSCHOTTER

1:120

MISAPOR Schaumglasschotter ist mit 120 - 190 kg/m3 besonders leicht und eignet sich hervorragend als Leichtschüttung, für Dachbegrünungen oder Platzgestaltungen.

1:0

Mit 1:0 gewinnt MISAPOR beim Qualitätsmanagement. MISAPOR ist ETA-zertifiziert (ETA 13/0549) und erfüllt die vielfältigsten Auflagen mit gewohnter Leichtigkeit.

1:6.8

Die verdichtete MISAPOR-Schüttung hat einen sehr guten Wasserdurchlässigkeitsbeiwert von k_f 6,8 x 10^{-4}. Fussball- oder Tennisplätze, Parkplätze und andere Flächen sind auch nach heftigen Regenfällen im Nu wieder trocken und benutzbar.

1:16

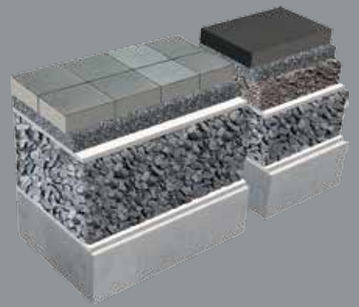
MISAPOR Schaumglasschotter ist extrem belastbar. Es erfüllt die Anforderungen aller Belastungsklassen gemäss FFL (1-3 bis 16t).

MISAPOR - RAUF AUF'S DACH

DIE EINEN STEHEN DARAUF, ANDERE BAUEN DARAUF

Durch das äusserst geringe Gewicht (120-190 kg/m³) und die perfekten Dämmeigenschaften ist MISAPOR geradezu prädestiniert, auf Dächern eingesetzt zu werden. Einerseits sorgt MISAPOR für eine Auflastreduzierung, andererseits nimmt das geschlossenzellige Baumaterial kein Wasser auf und Dachkonstruktionen bleiben auch bei sintflutartigen Regenfällen gewichtskonstant.

Beim Systemaufbau von Flachdächern werden insbesondere an die Statik sehr hohe Anforderungen gestellt. Als Leichtgewicht ist MISAPOR daher eine ganz besondere Stütze. Einerseits entlastet der Schaumglasschotter dank dem geringen Gewicht, andererseits ist er überaus druckfest und belastbar. Und ganz nebenbei sorgt MISAPOR auch noch für Frostbeständigkeit. Das Multitalent wird dadurch im System zum tragenden Element für tragende Elemente.



VORTEILE BEI LEICHTSCHÜTTUNGEN

- Konstant geringes Gewicht
- Verarbeitungsfreundlich
- Hohe Druckfestigkeit
- Hervorragende Drainage
- Nicht brennbar (Brandklasse A1) nach DIN EN 13501-1
- Ökologisch einwandfrei

www.ecobati.com

VORTEILE UNTER VERKEHRSFLÄCHEN

- 10-mal leichter als Kies
- Begeh- und befahrbar während Einbau
- Statisch entlastend
- Hohe Druckfestigkeit
- Unverrottbar
- Einfacher und schneller Einbau

STRASSEN AUF BAUWERKEN

UND WIEDERUM ANDERE FAHREN SOGAR DARAUF AB

Mit einem Schüttgewicht von 150 kg/m3 lassen sich selbst auf dem Garagendach noch ganze Landschaften oder Fahrwege bauen, denn MISAPOR ist nicht nur leicht, sondern auch überaus druckfest. Der verdichtete Schaumglasschotter ist bereits beim Einbau begeh- und befahrbar. Er rollt nicht und kann auf geneigten Flächen aufgebracht werden.

Unübertroffen standfest und zunehmend beliebt ist MISAPOR auf allen Dächern wegen seiner perfekten Kombination aus unverzichtbaren Eigenschaften: MISAPOR ist tragfähige Drainschicht, Leichtschüttung und Wärmedämmung in einem. MISAPOR bietet hohe Dämmleistung bei einem konstant geringen Gewicht.

MISAPOR darf als führender Hersteller seinen Schaumglasschotter laut Europäisch Technischer Zulassung (ETA-13/0549) und neuer Bauproduktenverordnung im Bereich Hoch- und Tiefbau als druckfeste, kapillarunterbrechende und drainierende Leichtschüttung einsetzen.

MODELLIERUNGEN

GENIAL EINFACH - EINFACH GENIAL

MISAPOR verkrallt sich äusserst gut und lässt dem Garten- und Landschaftsarchitekten freie Gestaltungsmöglichkeiten. Der leichte Baustoff rollt nicht und kann problemlos auf geneigten Flächen aufgebracht werden. Die hohe Standfestigkeit erlaubt Modellierungen bis zu 45 Grad ohne seitliche Begrenzungen.

VORTEILE BEI MODELLIERUNGEN

- Rollt nicht
- Modellierung bis 45 Grad ohne zusätzliche Stabilisierung
- Begeh- und befahrbar während Einbau
- Formbeständig
- Unverrottbar
- Einfacher und schneller Einbau

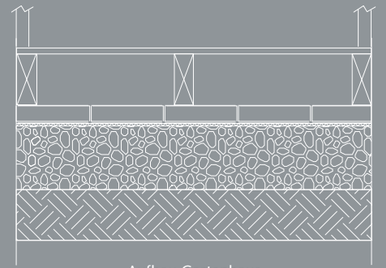
Das Handling dabei ist denkbar unkompliziert - MISAPOR wird einfach am Verwendungsort ausgeschüttet. Die Verteilung erfolgt von Hand oder maschinell. Im Bereich von Geh- und Fahrwegen ist das Verdichten mit geeigneten Rüttelgeräten vorzunehmen.

www.ecobat.com

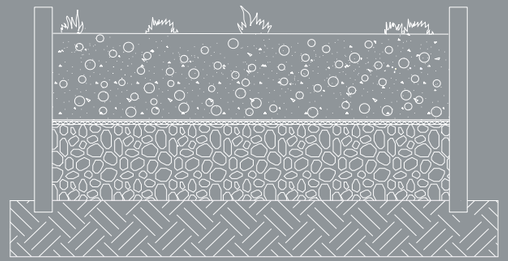
GARTENHAUS UND CO.

FÜR GROSS UND KLEIN

MISAPOR hat für jeden etwas - auch für Hobbygärtner und Geniesser. Ab ins Grüne mit einer Fahrt ins Blaue wird mit MISAPOR zu keiner Überraschung. Denn auch im kleinen Rahmen profitiert man von den grossen Vorteilen einer MISAPOR Schüttung. Sei dies für den Aufbau der Gartenlaube, fürs Hochbeet oder auch für Gartenwege - das einfache Handling bleibt immer gleich. Und ganz nebenbei trägt MISAPOR als 100 % mineralischer Baustoff zur Ökologie auch noch bei. Ihr Gartenhaus ist dadurch rundum enkeltauglich.



Aufbau Gartenhaus



Aufbau Hochbeet

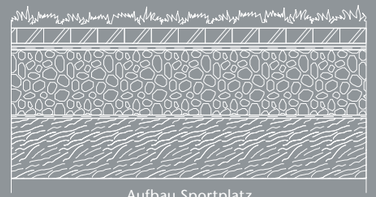
SPORT- UND SPIELPLÄTZE

CHAMPION IN JEDER DISZIPLIN

MISAPOR sorgt für Podestplätze. Dank der hohen Sickerleistung sind Fussball- oder Tennisplätze, Parkplätze und andere Flächen nach heftigen Regenfällen im Nu wieder trocken und benutzbar. Durch das geringe Gewicht wird der Untergrund zudem erheblich weniger belastet. Der entscheidende Vorteil aber ist der sehr gute Durchflusswert von MISAPOR mit einer hohen Wasserdurchlässigkeit. Aufgrund der Kornstruktur findet dabei kein Auswaschen von Feinanteilen in der MISAPOR-Gründung statt. Bei Kunsteisbahnen verringert sich durch MISAPOR die Kofferstärke und das bei einer gleichzeitigen Senkung der Energiekosten. Ob Eisbahn oder Rasen, das einfache Handling verkürzt die Bauzeit erheblich und das geringe Gewicht spart zudem Transportkosten.
Mit MISAPOR bauen Sie absolut sportlich und tragen dabei der Ökologie und der Ökonomie Rechnung - wenn das mal nicht Platz Nr. 1 ist!

VORTEILE FÜR SPORT- UND SPIELPLÄTZE

- Druckentlastung, geringes Gewicht
- Hervorragende Drainage
- Stabilisiert schlecht-tragfähigen Grund
- Frostgründung
- Keine Setzungen durch Auswaschen von Feinanteilen



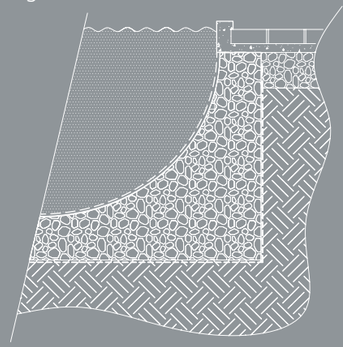
Aufbau Sportplatz

www.ecobati.com

SCHWIMMBECKEN, TEICHE UND MAUERN

BLOSS KEIN DRUCK

Bei Natursteinmauern, die auch als Stützmauern dienen, spielt die Druckentlastung auf das Mauerwerk mitunter eine grosse Rolle. MISAPOR führt durch das geringe Schüttgewicht zur gewünschten Entlastung und stellt darüber hinaus eine gute Drainage hinter dem Mauerwerk sicher.
Bei Schwimmbecken, Teichanlagen, Stahlwannen oder anderen Behältnissen, die gegen Frost geschützt werden müssen, dient MISAPOR zudem als erstklassige Dämmung. Der Einbau ist denkbar unkompliziert und einfach und kann unabhängig von Witterungseinflüssen (Regen, Minusgrade etc.) ausgeführt werden.
MISAPOR ist der perfekte Partner für alle Hinterfüllungen und steht auch in der zweiten Reihe gut da.



Aufbau Teich und Hinterfüllung

VORTEILE ALS HINTERFÜLLUNG

- Druckentlastung, geringes Gewicht
- Hervorragende Drainage
- Wärmedämmung
- Ökologisch einwandfrei
- Nagetier-resistent, verrottungssicher

SCHALLSCHUTZ UND STEINKÖRBE

HINTER GITTER

Fast verboten gut ist MISAPOR Schaumglas auch hinter Gittern - und selbst dort wirkt der graue Stein ästethisch und sexy und schafft es sogar, Behaglichkeit und Gemütlichkeit zu vermitteln. Ob im Bereich Schallschutz oder auch im dekorativen Einsatz - MISAPOR spricht alle Sinne an.

MISAPOR ist nicht nur clever und smart, es spart auch Zeit und Geld. Das geringe Gewicht ermöglicht hohe Anlieferungsvolumen und geringere Gitterstärken. Dank dem einfachen Handling ist der Einbau unkompliziert und schnell.

Aufbau Steinkorb

VORTEILE FÜR STEINKÖRBE

- Formbeständig
- Schnell, effizient, langlebig
- Schalldämmend
- Einfaches Handling
- Hohe Anlieferungsmengen dank geringem Gewicht

BEPFLANZUNGEN UND GESTALTUNG

GRAUES MATERIAL MIT GRÜNEM DAUMEN

Ob Vorplatz oder Hügellandschaft, geschwungener Gehweg oder steile Böschung - mit MISAPOR lassen sich Gartenideen kreativ und auf einfachste Weise umsetzen. Ein Traum für jeden Garten- und Landschaftsarchitekten.

MISAPOR verkrallt sich äusserst gut und lässt dadurch freie Gestaltungsmöglichkeiten. Der innovative Baustoff rollt nicht und ermöglicht Modellierungen bis zu 45 Grad ohne seitliche Begrenzung oder zusätzliche Stabilisierung. Betonwerksteinplatten und auch andere Kunststeinplatten können direkt in einer Splitt- oder Sandlage auf das verdichtete MISAPOR gesetzt werden. Durch MISAPOR wird ein Vermoosen von Beton- oder Steinplatten reduziert. Dank seiner Dämmeigenschaften sind Wege und Plätze zudem perfekt gegen Frost geschützt. Die Unterhaltskosten werden dadurch gesenkt und Ihre Investitionen geschützt.

Das geringe Schüttgewicht ermöglicht ausserdem einen einfachen und schnellen Einbau: MISAPOR wird einfach am Verwendungsort ausgeschüttet. Die Verteilung erfolgt von Hand oder maschinell. Im Bereich von Geh- und Fahrwegen ist das Verdichten mit geeigneten Rüttelplatten vorzunehmen. Übrigens: MISAPOR muss man nicht unbedingt verstecken, die attraktiven, hellgrauen Steine machen auch als Deckschicht eine gute Figur.

Aufbau Gartenweg

www.ecobati.com