



Algemeen

Oorsprong

Pitangui-groeve; Minas Gerais; Brazilië

Petrografische classificatie

Metamorf gesteente - Gefolieerd gesteente - Leisteen (EN 12670)

Beschrijving

Leisteen met een grijszwarte basiskleur en een natuurruw - doch relatief effen - oppervlak.

Alternatieve benamingen

Alina Black; Black Panther; Brazilian Ardoise; Braziliaanse Leisteen; Montauk Black; Mustang; Mustang Black

Gebruik

Algemeen

De steen en oppervlakte afwerking dienen gekozen te worden in functie van de vooropgestelde toepassing.

Toepassingen

Binnentoepassingen

- ◆ Binnenvloeren
- ◆ Muurbekleding
- ◆ Werkbladen
- ◆ Decoratief Maatwerk
- ◆ Trappen
- ◆ Douchebekleding
- ◆ Zwembadboord

- ◆

Buittentoepassingen

- ◆ Terrassen
- ◆ Zwembadboord

Opmerkingen en aanbevelingen

Kleurnuances en/of verschillen in korrelgrootte tussen partijen en zelfs binnen éénzelfde partij kunnen optreden. Deze natuursteen is een gelaagd gesteente waardoor de randen wat gekarteld zijn. Dit materiaal kan niet gepolijst worden door de geologische samenstelling. Andere oppervlakte-afwerkingen zijn mogelijk het oppervlak krijgt dan een andere structuur, tekening, kleur. Dit materiaal voldoet niet aan de dimensionele karakteristieken volgens EN 12058. Hou dus rekening met grotere maatverschillen. Na plaatsing kunnen op het bovenvlak schilfers voorkomen die na enkele keren reinigen loskomen. Eenmaal op de harde kern van het materiaal stopt dit fenomeen. Dit kan wel leiden tot stukken met een verschillende kleur/tint. Dit materiaal is zeer slijtvast, maar niet krasbestendig. Oppervlakkige krasjes zullen door gebruik/onderhoud echter snel patineren.

Hardheid (Mohs)	Schijnbare volumemassa	Waterabsorptie	Porositeit
 NPD*	 2694 kg/m ³ EN 1936	 NPD*	 0,9% EN 1936
Druksterkte	Buigsterkte	Slijtweerstand	VORSTBESTENDIGHEID
 NPD*	 20,1 +/- MPa E- = 9,2 MPa EN 12372	 26,5 mm EN 14157	 Vorstbestendig

NPD*: geen technische gegevens beschikbaar - no technical data available - pas d' informations techniques disponibles

Plaatsing

Algemeen

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en het goede vakmanschap. Te raadplegen en te volgen documenten zijn: TV (WTCB) 80, 137, 146, 163, 179, 182, 189, 193, 196, 205, 213, 228, STS 45 Na de levering wordt het materiaal binnengezet of beschermd tegen regen, wind en vorst. Geschonden of gebroken materiaal dient vóór de plaatsing of verwerking aan de leverancier gemeld te worden. Dit materiaal moet in de mate van het mogelijke voor verzaging gebruikt worden. De plaatser dient voor de plaatsing samen met de bouwheer en/of architect het materiaal (in droge toestand) te controleren op eventuele afwijkingen tegenover de stalen. Denk eraan: 'Plaatsing is aanvaarding', dwz dat erNA plaatsing geen klachten aanvaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

Plaatsing Tegels

Binnenbevoering

De tegels worden geplaatst met een flexlijm op een droge dekvloer. Bij plaatsing in combinatie met vloerverwarming dient men de voorschriften van de leverancier strikt te volgen (zie ook de brochure hieromtrent van het WTCB-T.V. 179 en 189).

Buitenbevoering

Plaatsing gebeurt op een draineerende onderlaag. Vermijdeen betonnen draagvloer, want op beton blijft het water gemakkelijker staan en kan het terras later ook opvriezen. Wanneer toch een betonnen draagvloer aanwezig is, dient er een drainagemat aangebracht te worden alvorens de plaatsing aan te vatten.

Voegbreedte

Binnenbevoering

5 à 8 mm

Buitenbevoering

5 à 10 mm

Tegels worden vóór de plaatsing gemengd, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen te bekomen. Kiesde kleur van uw voegspecie in functie van de kleur van het materiaal.

Onderhoud

Algemeen

Voor meer informatie betreffende het onderhoud verwijzen we naar de tekst 'onderhoudsvorschriften'. De producten die gebruikt worden moeten aangepast zijn aan het materiaal. De richtlijnen van de fabrikant worden gevolgd. Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met vocht!

Eerste reiniging

Eerste schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel, bv. Boscobello natuursteen krachtreiniger. (opgelet: niet zuurhoudend). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Regelmatig onderhoud

Gebruik voor regelmatig onderhoud een voor natuursteen aangepast onderhoudsproduct, bv Boscobello natuursteen onderhoudsreiniger. Om de oppervlakte afwerking voldoende te beschermen raden we aan om periodiek (1 à 2 maal per maand) te behandelen met een voedend product voor natuursteen bv. Lithofin Glans&Schoon.

Bescherming

Bij gebruik in vochtige- of vlekgevoelige ruimtes - keuken of badkamer - kan de steen eventueel behandeld worden met een impregnering, bv. Lithofin Vlekstop 'W'.

Aanbevelingen

Het oppervlak kan eventueel verdonkerd worden door gebruik te maken van een kleurverdiepende impregnering, bv. Lithofin Vlekstop 'Plus'.