



sinds 1923

NIBO STONE

natursteen

WWW.NIBOSTONE.NL

Monsters ontvangen?

T 077 - 387 1440

Nibo Marmercomposit + Hardsteen



sinds 1923

NIBO STONE

natuursteen



Nibo Marmercomposiet Hardsteen

UITERLIJK

| | |
|--------------------|---|
| Steensoort: | marmercomposiet, kunsthars gebonden |
| Land van herkomst: | China |
| Variëteiten: | Nibo Bianco T (Thassos), Nibo Bianco C (Carrara), Nibo Concreto, Nibo Plata, |
| Kleur: | zwart |

Nibo Marmercomposiet Hardsteen bestaat uit 96% marmergranulaat, gebonden met een hoogwaardige kunsthars. Het materiaal heeft een donkergrijs tot zwarte kleur waarin witte, grijze en zwarte granulaatkorrels gelijkmatig zijn verspreid. Het materiaal kan concentraties van granulaatkorrels vertonen. De compacte composiet bevat zichtbare microputjes en/of-gaatjes.

OPPERVLAKTEBEWERKINGEN



gezoet

*Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.



NIBO STONE

n a t u u r s t e e n



Nibo Marmercomposiet Hardsteen

TOEPASSING

Deze composiet is geschikt voor alle gebruik in binnentoepassingen zowel in individuele woningen als in gebouwen met normaal collectief gebruik. Er zijn geen vorstbestendigheidspoeven van dit materiaal bekend. Nibo Stone voorziet geen problemen bij niet opgesloten elementen die uit het gevelvlak springen en bij dunne platen die rondom kunnen ventileren (gevelbekleding/lamellen).

VERKRIJGBAAR ALS

| | | |
|---------------|----------------|-------------|
| Vensterbanken | Gevelbekleding | Raamdorpels |
|---------------|----------------|-------------|

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| Kenmerk | 1 = redelijk 5 = uitstekend | Kenmerk | Gemiddelde waarde* |
|---|--------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Uniform steenuiterlijk | 5 | Schijnbaar volumieke massa | 2569 kg/m ³ |
| Verweringsbestendigheid kleur (alleen buiten) | 3 | Porositeit | 0,32 vol% |
| Verweringsbestendigheid glans (alleen buiten) | 1 | Druksterkte | 162 N/mm ² |
| Zuurbestendig | nee | Buigsterkte | 25,7 N/mm ² |

*De genoemde gemiddelde waarden tonen de resultaten van proeven die zijn uitgevoerd volgens de normeringen die van toepassing zijn in het land van herkomst.



NIBO STONE

n a t u u r s t e e n



Nibo Marmercomposiet Hardsteen

BIJZONDERHEDEN

Kies altijd een steen en oppervlakteafwerking in functie van de toepassing. Onze verkoopadviseurs kunnen u hierin adviseren.

Nibo Marmercomposiet Hardsteen wordt via een speciaal gietprocedé machinaal vervaardigd. Hoewel tijdens het productieproces strenge kwaliteitsnormen worden gehanteerd, kunnen kleurverschillen in min of meerdere mate voorkomen. Ook kunnen concentraties van granulatakorrels voorkomen.

Het materiaal is compact, maar kan aan de oppervlakte zichtbare microputjes en/of luchtgaatjes vertonen. Deze verschijnselen zijn inherent aan het materiaal en hebben geen enkele schadelijke gevolgen voor de duurzaamheid van de steen. Het kan dus geen aanleiding geven tot klachten.

Onbehandeld is deze marmercomposiet gevoelig voor zure producten (bv. bepaalde reinigingsproducten). Bij contact met een zuur product ondergaan de kalkdeeltjes die dit steentype bevat, een chemische oplossingsreactie die een wijziging van de oppervlaktetoestand met zich kan meebrengen (matte sporen, kleurverandering, etc.).

Dit effect kan vertraagd worden met behulp van een specifieke behandeling.

Deze marmercomposiet is van nature krasgevoelig voor wrijving van krassende elementen. De krassen zijn duidelijker zichtbaar op een glanzend oppervlak.

Meer informatie over de toepassingsmogelijkheden in dit materiaal vindt u op onze website. Ook kunt u voor meer informatie of een monsteraanvraag bellen op:

T 077 - 387 1440