



Technische fiche voor SafeGrip®

SafeGrip® wordt toegepast op houten terrasplanken bij voorkeur in hardhout.

Voorbeelden: Azobe, Bangkirai, Bilinga, Massaranduba, ...

De planken worden geschaafd met groeven van 4 tot 6 mm breed en 3 tot 5 mm diep.

Per plank worden één of een aantal groeven voorzien van SafeGrip®.

SafeGrip® bestaat uit een twee-component polyurethaan mortel met een isocyaan als verharder. De mortel wordt na het aanbrengen en tijdens het verharden afgestrooid met kwartszand.

Eigenschappen van de mortel:

- Gewicht 1.450 kg/m³
- Wateropname < 0,25 %
- Buigsterkte > 40 N/mm²
- Treksterkte > 25 N/mm²
- Shore hardheid > 65
- E modulus 1.200 N/mm²
- Rek na uitharden > 25 %

SafeGrip® wordt best aangebracht in het atelier, maar kan ook in situ toegepast worden.

Referenties en testresultaten: zie bijlage.