

Productinformatieblad

INCOSTONE siergrind

Product

INCOSTONE siergrind is een oplosmiddel vrije epoxy siergrinduloer.

Omschrijving

INCOSTONE siergrind is een 3-componenten oplosmiddel vrije epoxy siergrinduloer wat een zeer duurzame, naadloze vloerafwerking is, met een goede mechanische belastbaarheid en een zeer warme en decoratieve uitstraling.

Toepassing:

INCOSTONE siergrind wordt toegepast als 5 tot ca 12 mm dikke naadloze en duurzame vloerafwerking met een zeer warme en decoratieve uitstraling. Door de samenstelling van de INCOSTONE siergrind is deze vloerafwerking zeer goed bestand tegen bureauroelstoelen. INCOSTONE siergrind is uitermate geschikt voor bijvoorbeeld kantoorruimtes, kantines, showrooms, kerken, woon vertrekken, entree partijen en overal daar waar een naadloze, duurzame en decoratieve vloerafwerking gewenst is.

De INCOSTONE siergrind siergrinduloeren zijn verkrijgbaar in verschillende naturel of gekleurde kwarts gradaties alsook in natuurlijke marmer stones en is zowel in een open en "gesloten" uitvoering verkrijgbaar.

Chemische bestendigheid:

INCOSTONE siergrind vloeren zijn bestand tegen de meeste huishoudelijke chemicaliën/ reinigingsmiddelen.

Mechanische bestendigheid:

INCOSTONE siergrind vloeren zijn bestand tegen licht mechanische belasting als gevolg van loopverkeer en het rollen, stoten en/of schuiven met voorwerpen en is bij normaal gebruik zeer goed te reinigen door enkel te stofzuigen. Voor periodiek groter onderhoud is de INCOSTONE domestic nat/vochtig te reinigen met INCOPOWER reinigingsproducten en bij voorkeur met een schrob-zuigmachine voorzien van een zogenaamde walsborstel en een natzuiger voorzien van een deugdelijke rubberen zuigmond.

Temperatuur bestendigheid:

Ca. 80 graden C. bij een open structuur.

Verwerkingstijd:

Bij 20 graden ca. 40 minuten.

Kleuren:

Volgens monsterkoffer, naturel en bij charges vanaf 4000 kg in een afwijkende kleur, behalve bij de marmers.

Droogtijden bij 20 graden C.

INCOSTONE siergrind vloer is bij een temperatuur van 20 graden en een RV van 65% na ca. 24 uur beloopbaar .

Ondergrond:

De ondergrond dient schoon, vetvrij, stofvrij en ontdaan te zijn van losse delen en eventuele cementhuid.

Verbruik:

De verbruiken zijn afhankelijk van ondergrond en korrelgradatie, maar als vuistregel kan worden aangehouden ca. 2 kg/m²/ per mm laagdikte.

Verwerking:

De beide componenten A en B dienen vooraf 3 minuten mechanisch gemengd te worden in de verpakking van de A-component.

De siergrind in bijvoorbeeld een speciekuip doen, hierbij de gemengde **INCOSTONE siergrind** epoxy toevoegen, goed uit laten lekken en vervolgens goed mechanisch mengen totdat er een homogene massa is ontstaan

De gemengde massa in de nog natte **INCOPRIME**, of in de droge maar afgezande **INCOPRIME** uitschudden, verdelen en op laagdikte aanbrengen (minimaal 2x de grootste korrel) . Vervolgens de **INCOSTONE siergrind** met een r.u.s. spaan verdichten tot een zo gesloten mogelijk oppervlak is verkregen. Door te werken met strijklucht, door bijvoorbeeld een bouwlamp op de grond te plaatsen, de afgewerkte siergrindvloer regelmatig controleren op eventuele oneffenheden, en deze eventueel corrigeren.

Na 24 kan de siergrindvloer dichtgezet worden met een acrylaat dichtzetmassa middels een wisser. De gebruikte materialen kunnen voor uitharding van de **INCOSTONE siergrind** gereinigd worden met epoxy verdunner **IC 23**. DE eventueel gebruikte wisser voor het dichtzetten kan gereinigd worden met water.

Opmerkingen:

Ondergrondtemp. min 10 graden Celcius, omgevingstemp. min. 15 graden Celcius en 3 graden Celcius boven dauwpunt.

De gegevens zijn naar beste weten genoteerd, echter vrijblijvend, daar genoemde gegevens afhankelijk van temperatuur, apparatuur en ondergrond afwijkingen kunnen vertonen.

Voorzorgsmaatregelen:

Tijdens de verwerking en uitharding zorgen voor voldoende ventilatie.
Vermijd huidcontact, maak gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril e.d.

Verpakking:

INCOSTONE siergrind epoxy wordt geleverd in 4 kg of 8 kg verpakkingen, de kwarts- of marmer stenen in zakken van 25 kg.

