

dit is
beton →

Beton in uw salon

Een vloer in gepolierd beton kan worden gerealiseerd in diverse kleuren.

Licht- of donkergrijze tinten vormen een elegant contrast met hout of met levendig gekleurd meubilair.

Gepolierd beton bestaat ook in aardetinten (bruin, oker...). Zij verlenen aan de vloer een natuurlijk cachet.

De vloer moet worden gepolierd tijdens de verhardingsfase van het beton. Eens het verhard is, kan het beton enkel nog bewerkt worden met diamantgereedschap. Door de vloer te slijpen en te schuren worden de steentjes zichtbaar die zich onder het betonoppervlak bevinden. Dit creëert een 'granito'- of 'terrazzo'- effect.

Vloeren in gepolierd beton worden machinaal uitgevoerd. Ze zijn functioneel en aangenaam in gebruik.

VOORDELEN

- Verschillende kleuren mogelijk.
- Snelle uitvoering.
- Natuurlijk of industrieel uitzicht.
- Gemakkelijk onderhoud.
- Grote thermische inertie.
- Vloerverwarming eenvoudig in te bouwen.



Beton in uw salon

Waarom kiezen voor een vloer in gepolierd beton?

Gepolierd (gepolijst, 'gevlinderd') beton wordt dikwijls gebruikt voor bedrijfsvloeren. Maar ook in woningen en voor kleine oppervlakken is het toepasbaar.

Dergelijke vloeren bieden talrijke voordelen.

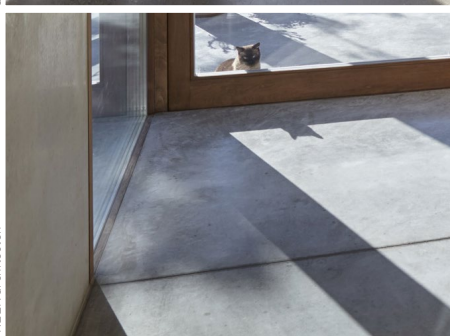
- Het doorlopende oppervlak is gemakkelijk te onderhouden.
- De "industriële" look past perfect in een woning, maar komt ook tot zijn recht in een gerenoveerd oud gebouw.
- De toleranties (vlakheid, kleine scheurtjes...) die gebruikelijk zijn voor een industrievloer, worden soms moeilijker aanvaard in een privé-woning. Spreek daarom vooraf goed af welk resultaat wenselijk is.
- In kleine ruimtes is het niet altijd mogelijk met industriële machines te werken. De afwerking vergt dan meer handwerk, wat de kostprijs beïnvloedt.

Hoe uw vloer onderhouden

- "Voed" de vloer met een product op basis van lijnolie, bijenwas...
- Gebruik geen bleekwater.
- Spoel, bij accidenteel contact met een zuur, de vloer dadelijk overvloedig af met zuiver water. Vloeren die zullen blootgesteld worden aan sterke zuren moeten vooraf met een coating behandeld worden.



arch. Nèle Boel



FREEM architecten

- Opteert u voor een natuurlijk uitzicht, dan kan het geleverde beton in de massa gekleurd worden. Hiermee ontstaat een oppervlak met natuurlijke tintschakeringen.
- Verkiest u een meer uitgesproken tint, dan is het aan te bevelen enkel de slijtlaag te kleuren. Om het gewenste resultaat te bereiken kan de vakman gebruikmaken van industrieel voorgedoseerde en gekleurde mengsels.
- De keuze voor een betonvloer moet gebeuren tijdens de ontwerpfase van de woning. Zo zal u maximaal de voordelen ervan kunnen benutten: leidingen ingewerkt in de betonmassa, vloerverwarming...

dit is beton

Praktische richtlijnen voor de realisatie van een betonvloer

1. Gebruik beton van goede kwaliteit.
2. Voorzie een dikte van minstens 10 cm (beton + slijtlaag). Worden leidingen in de vloer ingebouwd, dan kan een grotere dikte noodzakelijk zijn. Vermijd dat leidingen die dwars door de kamer lopen, zich dicht bij het betonoppervlak bevinden. Zij kunnen aanleiding geven tot ongewenste scheuren.
3. Plaats indien nodig een wapeningsnet.
4. Duid op een plan aan waar krimpvoegen moeten worden gezaagd. Voorzie een elastische voeg tussen vloer en wanden en in deuropeningen.
5. Vraag raad aan een specialist indien u een specifieke kleur wenst. Ga ook eens kijken naar uitgevoerde werken.
6. Plaats geen vloeren in polierbeton indien de weersomstandigheden ongunstig zijn. Vermijd het betonneren en afwerken bij te warm of te koud weer.
7. Voorkom dat het beton te snel uitdroogt na de plaatsing en tijdens de verharding! Bescherm daarom de vloer gedurende enkele dagen tegen de zon en tegen tocht. Gebreken zijn moeilijk te herstellen en zullen nadien zichtbaar blijven.

Meer informatie?

Vraag advies aan een architect en/of andere bouwprofessional. Zij zijn uw bevoorrechte partners bij al uw bouw-, renovatie- en aanpassingsprojecten



infobeton.be

Vorstlaan 68 - 1170 Brussel
Telefoon: 02 645 52 11 / Fax: 02 640 06 70