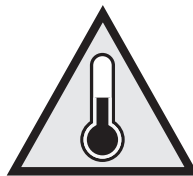


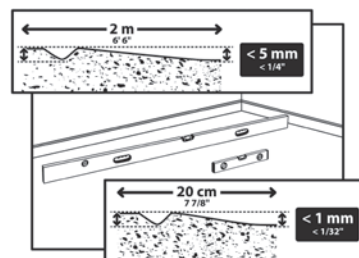
Alle vloer- en wandbekledingen moeten vóór installatie worden gecontroleerd op zichtbare gebreken.

Kleurverschillen in rubberen vloerbekledingen worden beschouwd als visuele afwijkingen en worden door GERFLOR niet in behandeling genomen.

Indien er zichtbare gebreken worden vastgesteld, neem dan contact op met GERFLOR en start de installatie niet zonder voorafgaande goedkeuring.



Omgevingstemperatuur
tussen 15 en 25°C
(59 en 77°F).



1. VOORWOORD

PRODUCT	AFMETINGEN	DIKTE	TOEPASSINGS- GEBIED	LEGRICHTING	VOEG- BEHANDELING	OPPERVLAKTE- BEHANDELING
POWERSHOCK 200	100 cm x 100 cm (+/- 1.5%)	20 mm (+/- 1.5%)	KRACHT- EN GEWICHTSTRAINING	GEEN	GEEN	GEEN

PRODUCT	STATISCHE BELASTING	DYNAMISCHE BELASTING
POWERSHOCK 200	10 kgs/cm ²	Wij raden aan om lastverdelende panelen te gebruiken voor het verplaatsen van machines of andere zware apparatuur.

2. TOEPASSINGSGEBIED

De Powershock 200-tegels zijn ontworpen voor installatie in kracht- en gewichtstrainingszones.

3. ONDERGRONDEN

Alle ondergronden moeten blijvend worden beschermd tegen opstijgend, rest- of terugkerend vocht.

■ 3.1 VEREISTEN MET BETREKKING TOT ONDERGRONDEN EN VOORBEREIDING VAN ONDERGRONDEN - GEREFURBISHDE ONDERGRONDEN

CRITERIA VOOR HET VERWIJDEREN OF BEHOUDEN VAN DE BESTAANDE VLOERBEKLEDING:

Als het beschadigde oppervlak (beschadigde vloerbekleding, enz.) minder dan 10% van het totale oppervlak bedraagt, wordt de bestaande vloerbekleding behouden.

Als het meer dan 10% betreft, wordt de vloerbekleding volledig verwijderd

1. Ruw beton of geschilderd beton

Vorbereiding identiek aan die van nieuwe ondergronden.

2. Keramische tegels

Op oude, behouden keramische tegels:
Aanbrengen van PLANIPATCH (opvullen van verwijderde tegels op een ondergrond die niet onderhevig is aan opstijgend vocht) en ULTRACOLOR of KERACOLOR van Mapei (opvullen van holle voegen).

3. Harsvloeren zonder gebreken worden behouden.

Harsvloeren met gebreken worden eveneens behouden en hersteld indien een nieuwe vloerbekleding wordt geplaatst via een ontkoppelde installatie.

Geïsoleerde herstelling:

De harslaag wordt verwijderd door middel van frezen of schuren, gevolgd door stofafzuiging.

De verwijderde zone wordt vervolgens vervangen door een hars van vergelijkbaar type.

4. Semi-flexibele PVC-tegels en -banen

Vloerbekledingen met een schuimrug moeten altijd volledig worden verwijderd.

Vloerbekledingen zonder schuimrug:

Het installeren van rubber op PVC-banen kan migratie veroorzaken (donkere verkleuring) in het PVC.

Verwijderen van tegels of banen met gebreken:

De tegels of banen met gebreken, evenals de niet-hechtende onderliggende delen, worden verwijderd met een handschraper.

Opvullen / Egalisatie:

De reconstructie van de vloer gebeurt, afhankelijk van de benodigde dikte, met: een uitvlak- of egalisatiemiddel, of een reparatiemortel zoals:

- Sika (Sikatop 121 surfacing)
- Lanko (730 Lankorep Fin)
- Mapei (Planitop)

5. Overige ondergronden

Vloerverwarming wordt niet aanbevolen.

De tegels werken isolerend en kunnen dimensionele veranderingen vertonen.

Houtgebonden ondergronden worden niet aanbevolen om schade door water tijdens reiniging te voorkomen.

4. INSTALLATIE VAN POWERSHOCK 200-TEGELS

4.1 OPSLAG, WERKOMSTANDIGHEDEN & VOORBEREIDING

De ondervloer moet schoon en vlak zijn vóór de installatie.

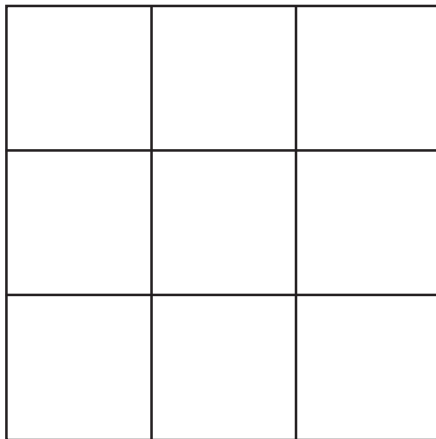
De omgevingstemperatuur voor zowel opslag als installatie moet tussen 15°C en 25°C liggen.

Om volledig te acclimatiseren moeten de tegels 24 uur vooraf op de werf worden opgeslagen bij omgevingstemperatuur.

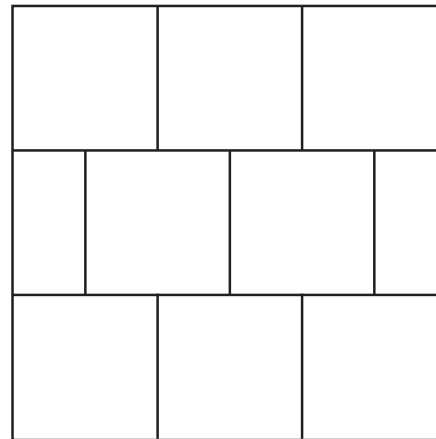
4.2 REGELS VOOR HET SAMENVOEGEN VAN TEGELS

De tegels worden los gelegd, in een rechte plaatsing of in halfsteensverband.

Plaatsing in halfsteensverband zorgt voor een visueel mooier en homogener eindresultaat



Rechte plaatsing



Plaatsing in halfsteensverband

4.3 INSTALLATIE

De tegels worden los gelegd op de ondergrond.

Om de installatie te vergemakkelijken worden de tegels rij per rij geplaatst en tijdens het leggen aangedrukt zodat ze goed aansluiten.

TIP:

Door de dimensionale toleranties van de tegels kunnen kleine openingen ontstaan. Gebruik een rubberen hamer om de voegen zo goed mogelijk te sluiten.

- Voor installaties langs een muur:

Leg de tegels startend tegen de muur die als visuele referentie dient, en druk de tegels vervolgens strak tegen elkaar.

- Voor installaties die niet door muren worden omgeven:

Begin met het leggen langs een uitgelijnde as.

Plaats gewichten op de eerste rij tegels om deze op zijn plaats te houden en het aanspannen van de volgende rijen te vergemakkelijken.

4.4 BIJWERKEN VAN RANDEN

Gebruik een decoupeerzaag om de tegels eenvoudig te snijden.

De tegels kunnen ook worden gesneden met een snijmes met rechte snijder, waarbij meerdere sneden nodig zijn.

Grote, stevige messen worden aanbevolen.

4.5 AFWERKING

4.5.1 Aansluiting tegen een muur

Voor de beste afwerking raden wij aan om plinten op de muur boven de tegels te plaatsen.

4.5.2 Aansluiting op een andere vloerbekleding

Oprijranden moeten in halfsteensverband worden geplaatst, samen met de tegels, om een homogener en esthetischer geheel te verkrijgen.

Oprijranden kunnen los worden gelegd of op de ondergrond worden bevestigd.

Wij raden aan om de oprijranden op de ondergrond te verlijmen om verschuiving door gebruikersverkeer te voorkomen.

Daarnaast raden wij aan om ze aan de aangrenzende tegels te verlijmen met een kit of rubberlijm.