LEGADVIES

VOOR

TAJIMA Contract-Lock

Voorbereiding van de ondervloer voor Tajima Contract-Lock

De uitstraling van de afgewerkte vloer hangt af van de kwaliteit van de ondervloer. In de afgewerkte vloer zullen onregelmatigheden in de ondervloer zichtbaar zijn. Om dit probleem te voorkomen, raden we het volgende aan.

Nieuwe betonnen ondervloer

Nieuwe betonnen ondervloeren moeten worden gemaakt met een vochtbarrière en volledig droog en uitgehard zijn zodat vocht niet kan binnendringen en lijm of vinyltegels kan beschadigen. Een vochtmeting is noodzakelijk.

Betonvloeren

Betonnen vloeren moeten structureel gezond, droog, glad en schoon zijn. Alle onregelmatigheden moeten worden geëgaliseerd.

Opmerking: niet installeren op zanderige, zachte oppervlakken of op plaatsen die hydrostatische druk kunnen ontwikkelen.

Oude veerkrachtige vloeren

a. moet stevig zijn en stevig op de ondervloer zijn verlijmd.
b. losse of gebroken delen moeten worden verwijderd en vervangen door degelijk materiaal of geëgaliseerd met een goede kwaliteit latexonderlaag.
c. moet grondig worden geschuurd om oude was, harslagen en vuil te verwijderen en vervolgens grondig te reinigen.
d. Tajima Contract-Lock moet worden geïnstalleerd met een door de fabriek goedgekeurde lijm

Opmerking: als de oude veerkrachtige vloer is geïnstalleerd op een betonnen plaat die in direct contact staat met de grond, verwijder dan de oude vloer.

Voor een mooi afgewerkte vloer.

1. **Zorg ervoor dat alle ondergronden in goede staat verkeren.**
2. **Installeer materialen onder de juiste werkomstandigheden.**
3. **Gebruik alleen door Tajima goedgekeurde lijm.**
4. **Gebruik een fijn getande lijmkam.**
5. **Rol alle Tajima Contract-Lock met een rol van 50 kg**

CONTROLE
Controleer vóór de installatie of aan alle voorwaarden voor zowel de ondervloer als de omgeving wordt voldaan. Het aanvangen van de werkzaamheden staat gelijk aan het accepteren van de aanwezige situatie en omstandigheden. Eventuele fouten die direct verband houden met het niet volgen van de voorwaarden zijn de verantwoordelijkheid van de installateur, waarvoor deze aansprakelijk gesteld kan worden.

Check, voorafgaande aan de installatie de geleverde materialen op beschadigingen, patroon, kleur, batchnummer, hoeveelheid en andere afwijkingen. Claims voor de geleverde kleur, het patroon of zichtbare beschadigingen en kleurverschillen worden niet geaccepteerd nadat het materiaal is geïnstalleerd.

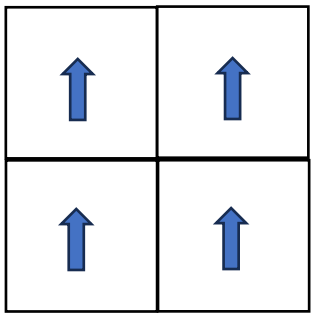
Gebruik in aangrenzende ruimtes materiaal van één batchnummer en installeer het op volgorde. Het gebruik van materialen uit verschillende productiebatches zal altijd resulteren in zichtbare kleurverschillen. Het batchnummer staat duidelijk vermeld op de verpakking van het materiaal en dient gecheckt te worden voordat men met de installatie begint.

Belasting van de vloer
Statische belasting
- Maximale belasting per plek < 750 kg
- Maximale drukbelasting <40 kg / cm2

Dynamische belasting
- Mechanisch aangedreven materieel voor het verplaatsen van goederen kan het oppervlak van de vloer beschadigen als gevolg van het slippen van de wielen. Controleer of de machines geschikt zijn voor het gebruik op Contract-Lock, bijvoorbeeld doordat ze zijn uitgerust met een anti-slip systeem.
- Gepaarde wielen worden als een wiel geteld als de hartafstand tussen de wielen <20cm is.
- Metalen wielen zijn niet geschikt voor het gebruik op Contract-Lock.
- Band en wieltype: Polyurethaan of van gelijke hardheid.
- Totale belasting per wiel <750 kg
- Contactdruk <40 kg / cm^2
- Gebruik uitsluitend heftrucs of paletwagens met een laadcapaciteit van niet meer dan 1.300 kg.

INSTALLATIE INSTRUCTIE TAJIMA CONTRACT-LOCK
Het maximaal te leggen vloeroppervlak zonder onderbrekingen is 500 m^2. Voor grotere installaties, raadpleeg Tajima. Gebruik een dilatatieprofiel bij lengtes groter dan 25 meter. Contract-Lock kan over scheuren van maximal 3 mm worden gelegd, mits de vloer vlak is en er geen vloerverwarming aanwezig is.
Houd een expantieruimte van 5 mm tussen Contract-Lock en wand door gebruikt te maken van afstandhouders of afvalstukjes van de Contract-Lock. De expantieruimte moet

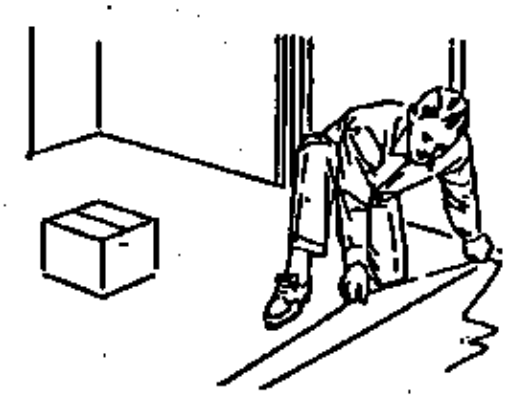
ook worden gehanteerd bij pilaren, verwarmingsbuizen, deurkozijnen etc. Vul de expantieruimte niet met kit, elektrakabels en dergelijke. Zorg bij deuropeningen of beëindiging van de vloer in een open ruimte voor een geschikt randprofiel.



De tegels worden altijd monolitisch gelegd.
Net als bij natuurlijke materialen zullen sommige dessins variatie in kleur en structuur vertonen. Dit hoor bij het dessin om de vloer een natuurlijke uitstraling te geven.

Fixeren
Gebruik voor de installatie een fixeer zoals Uzin U 1000 Antislip. Bij het gebruik van alternatieve producten raadpleegt u de leverancier van het product voor meer informatie, advies en garantie. Het is belangrijk dat een fixeer met een hoge kleefkracht en een goede weekmakerbestendigheid wordt gebruikt.
Breng, na het eventueel aanbrengen van een primer, de fixeer met een vachtroller gelijkmatig over het gehele oppervlak aan. Laat de fixeer geheel drogen. Leg de tegels na de vereiste wachttijd in de fixeer en wals ze aan.
Verbruik op gesloten ondervloeren 50-100 g/m2, op poreuze ondervloeren 100-150 g/m2. Een jerrycan van 10 liter is voldoende voor 70-100 m2 vloeroppervlak.

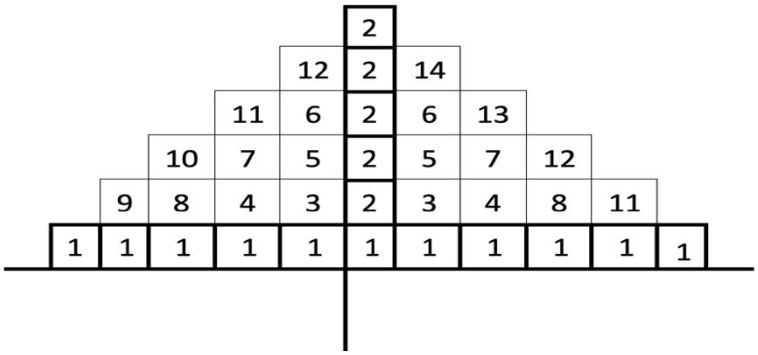
1. Zoek het midden van twee wanden. Verbind de slaglijn. Wrijf de slaglijn in met krijt, span de lijn strak en laat deze een krijtstreep op de vloer te maken. Lokaliseer het midden van de krijtlijn. Met een vierkant of een stuk van een tegel als geleider, maak je een andere haakse lijn. Deze tweede lijn bevindt zich tussen de twee zijwanden. Controleer of de kruisende lijnen in een haakse hoek staan.



2. Leg als test, voordat u lijm aanbrengt, Contract-Lock tegels van het middelpunt naar een zijwand en een eindwand. Als u merkt dat u anders een strook tegel van minder dan 7 cm breed zou moeten plaatsen, verplaats dan uw hele richtlijn die parallel loopt aan die muur een halve tegelbreedte dichter naar de tegenoverliggende muur. Dit verbetert het uiterlijk van de vloer en elimineert de noodzaak om kleine stukjes te passen.

3. De verbindingen worden, met een (terugslagvrije) rubberen hamer, met gecontroleerde tikken tot stand gebracht. Bij gebruik van overmatig veel kracht kan de ondervloer beschadigen, wat op langere termijn invloed kan hebben op de Contract-Lock tegels

Begin altijd met het aanslaan van de verbinding aan de hoekpunten van de tegel en werk naar het midden van de tegel toe.



Leg een rij tegels haaks op de eerste rij en vul hierna de vlakken “trapsgewijs” in.

Contract-Lock kan met normale stoffeerdersgereedschappen worden gesneden door het materiaal in te snijden met een recht mes en daarna te buigen/breken en het laatste stukje van de rug door te snijden. Verwarming van het materiaal maakt het makkelijker te snijden bij kolommen en andere obstakels.

4. Om randstukken rond obstakels te plaatsen, maakt u gewoon een papieren patroon dat past. Trek dit over op de tegel en knip het uit. Tajima Contract-Lock snijdt gemakkelijk. Snijd eerst langs de lijn met een scherp mes en breek het dan af. Door de planken/tegels eerst een paar seconden te verwarmen zijn ze gemakkelijker te snijden.

De minimale verwerkingstemperatuur in de ruimte dient 18 °C te zijn bij een maximale relatieve lucht vochtigheidsgehalte van 75 %. Ook de vloertemperatuur dient minimaal 18 °C te zijn. De planken/tegels dienen vooraf goed, minimaal 24 uur, te worden geacclimatiseerd in dezelfde ruimte als waar zij moeten worden aangebracht.