

Dekhte reh jaoge



 Simpolo®
ceramics

फर्श के लिए स्थापना

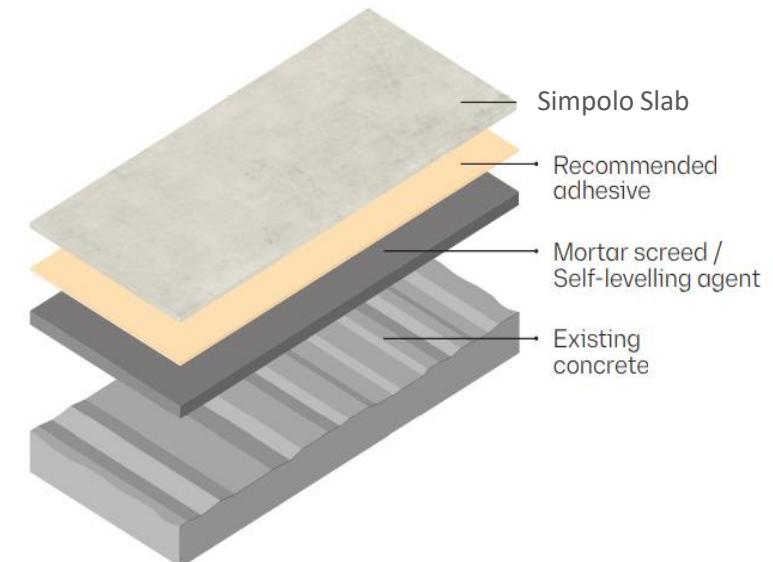
बिछाने की प्रणाली

1. फर्श की सतह को प्लास्टर करें जहां टाइल्स को चिकनी फिनिश के साथ रखा जाएगा और बिछाने से कम से कम दो सप्ताह पहले प्लास्टरिंग और इलाज पूरा करें।

2. सिम्पोलो टाइल्स को ठीक करने से पहले, उन्हें वांछित पैटर्न में रखें और सुनिश्चित करें कि वे रंग का स्वीकार्य मिश्रण दें। कृपया ध्यान दें कि पूरी तरह से विटीफाइड सिरेमिक टाइल्स के निर्माण में छाया भिन्नता और आकार भिन्नतां की कुछ मात्रा अंतर्निहित है।

टाइल्स तय होने के बाद कंपनी कोई दायित्व नहीं उठाएगी।

3. कंपनी किसी भी बाहरी प्रक्रिया जैसे स्थानांतरण, मुद्रण, फायरिंग आदि के संपर्क में आने वाली टाइलों के प्रति कोई जिम्मेदारी नहीं लेती है।



4. सिम्पोलो को ठीक करने के लिए, हम सर्वोत्तम परिणामों के लिए चिपकने वाले टाइल फिक्सिंग के उपयोग की सलाह देते हैं। चिपकने वाले के साथ प्रदान किए गए फिक्सिंग निर्देशों का भी पालन करें।

5. फर्श पर सिम्पोलो टाइल्स को ठीक करने के लिए, रेत और सीमेंट का उपयोग करके, नीचे दिए गए निर्देशों का पालन करें।

A) सीमेंट और रेत मोर्टर का उपयोग 1: 4 के अनुपात में करें। एक सुसंगत पेस्ट बनाने के लिए थोड़ा पानी जोड़ें।

B) एक बार मिश्रण पूरा हो जाने के बाद कोई और पानी न डालें और एक घंटे के भीतर इसका उपयोग करें।

C) क्षेत्र की सतह पर एक समय में 1 वर्ग मीटर के क्षेत्र पर बिस्तर सामग्री की 20-30 मिमी, परत लागू करें। उचित और पूर्ण बिस्तर सुनिश्चित करने के लिए टाइल के पीछे एक महीन घोल लागू करें। टाइल के पीछे पालन के लिए धीरे से दबाएं।

टाइल दबाने के लिए लोहे के हथौड़ा या कुछ भारी सामग्री का उपयोग न करें।



IRON HAMMER



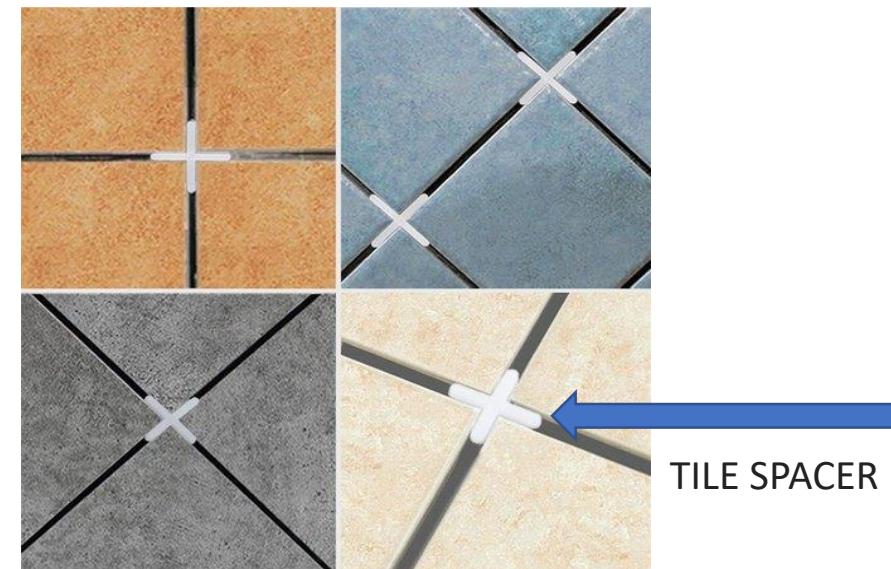
RUBBER HAMMER

6. डाडो पर सिम्पोलो टाइल्स को ठीक करने के लिए, हम टाइलों के पीछे 100 प्रतिशत कवरेज के लिए और सहकर्मी रहित बंधन के लिए उचित ट्रोवेलिंग विधि के साथ टाइल फिक्सिंग चिपकने वाले के उपयोग की सलाह देते हैं। कृपया इसके लिए निर्माता के निर्देशों का पालन करें। हम डाडो पर ठीक करने के लिए रेत और सीमेंट के उपयोग की सलाह नहीं देते हैं।

7. बिछाए जाने वाले क्षेत्र के केंद्र से टाइल्स बनाएं और बिछाए ताकि कटी हुई टाइलें, यदि कोई हों, दीवारों की ओर बाहरी किनारों पर हों।

8. काम का आकार जिसे हम औसतन बेहतर तकनीकी प्रदर्शन के लिए बनाए रखने की कोशिश करते हैं। बीआईएस/ईएन सहिष्णुता मानदंडों के अनुसार संभावित विस्तार की अनुमति देने के लिए प्रत्येक दो टाइलों के बीच 1 से 2 मिमी का अंतर बनाए रखने की सलाह दी जाती है।

9. दीवारों/फर्श के साथ कटी हुई सिम्पोलो टाइल्स को मजबूती से दबाकर बिछाने की प्रक्रिया को पूरा करें



10. बिस्तर के इलाज के लिए 3-4 दिन का समय दें। इस अवधि के बाद जोड़ों को ग्राउट्स से भरें। ग्राउट को धूल से मुक्त रखने के लिए ग्राउट सीलेंट के उपयोग की सिफारिश की जाती है।



11. ग्राउटिंग प्रक्रिया समाप्त करने के पंद्रह मिनट बाद, एक नम स्पंज के साथ अतिरिक्त ग्राउट को पोंछ दें और नरम और सूखे कपड़े से टाइल्स को पॉलिश करें



अनंत पैटर्न

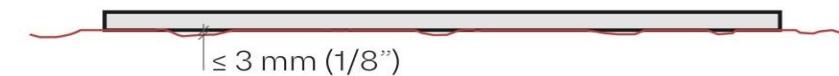
एक सुसंगत या लगभग सुसंगत संरचना और संरचना के साथ समान रंग या डिजाइन, जो जब फर्श, दीवारों या अग्रभाग जैसे क्लैडिंग के लिए उपयोग किए जाते हैं, तो स्लैब के यादच्छिक प्लेसमेंट की अनुमति देते हैं, जो खूबसूरती से सुसंगत रूप प्रदान करते हैं। कृपया ध्यान दें कि कटिंग छाया भिन्नताओं के अधीन हैं। बड़ी सतहों को क्लैडिंग के लिए अनुशंसित।

एकवचन पैटर्न

अधिक जटिलता और एक बहुत मजबूत अभिविन्यास की रंग सीमाओं वाले डिजाइन, जिसके परिणामस्वरूप छोटे कट या निरंतर लेआउट में बहुत सारे चरित्र और भिन्नता वाले पैटर्न होते हैं। हम बड़ी सतहों पर उपयोग के लिए हमारी तकनीकी टीम से परामर्श करने की सलाह देते हैं।

सब्सट्रेट की मूल विशेषताएं

- ✓ जिस सब्सट्रेट पर सिम्पोलो स्लैब रखा जाना है, वह भार का समर्थन करने और इसके इच्छित उपयोग की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपयुक्त होना चाहिए।
- ✓ यह सूखा, स्थिर होना चाहिए और संपीड़ित शक्ति होनी चाहिए।
- ✓ यह असमानता या ढलान से मुक्त होना चाहिए (अधिकतम 3 मिमी 2 मीटर धातु शासक के साथ मापा जाता है)। अन्यथा, इसे एक आत्म-समतल परत के साथ ठीक से चिकना या इलाज किया जाना चाहिए।
- ✓ यह धूल, ग्रीस, तेल, शीशे की परत, रिलीज एजेंटों, तरल पदार्थों का इलाज या किसी अन्य उत्पाद से मुक्त होगा जो आसंजन को खराब कर सकता है।
- ✓ यदि आवश्यक हो, तो इसे पहले से साफ किया जाना चाहिए (मिलिंग, वैक्यूमिंग, डिसकेलिंग, आदि)।



Negative deviation: within tolerance.



Negative deviation: out of tolerance.

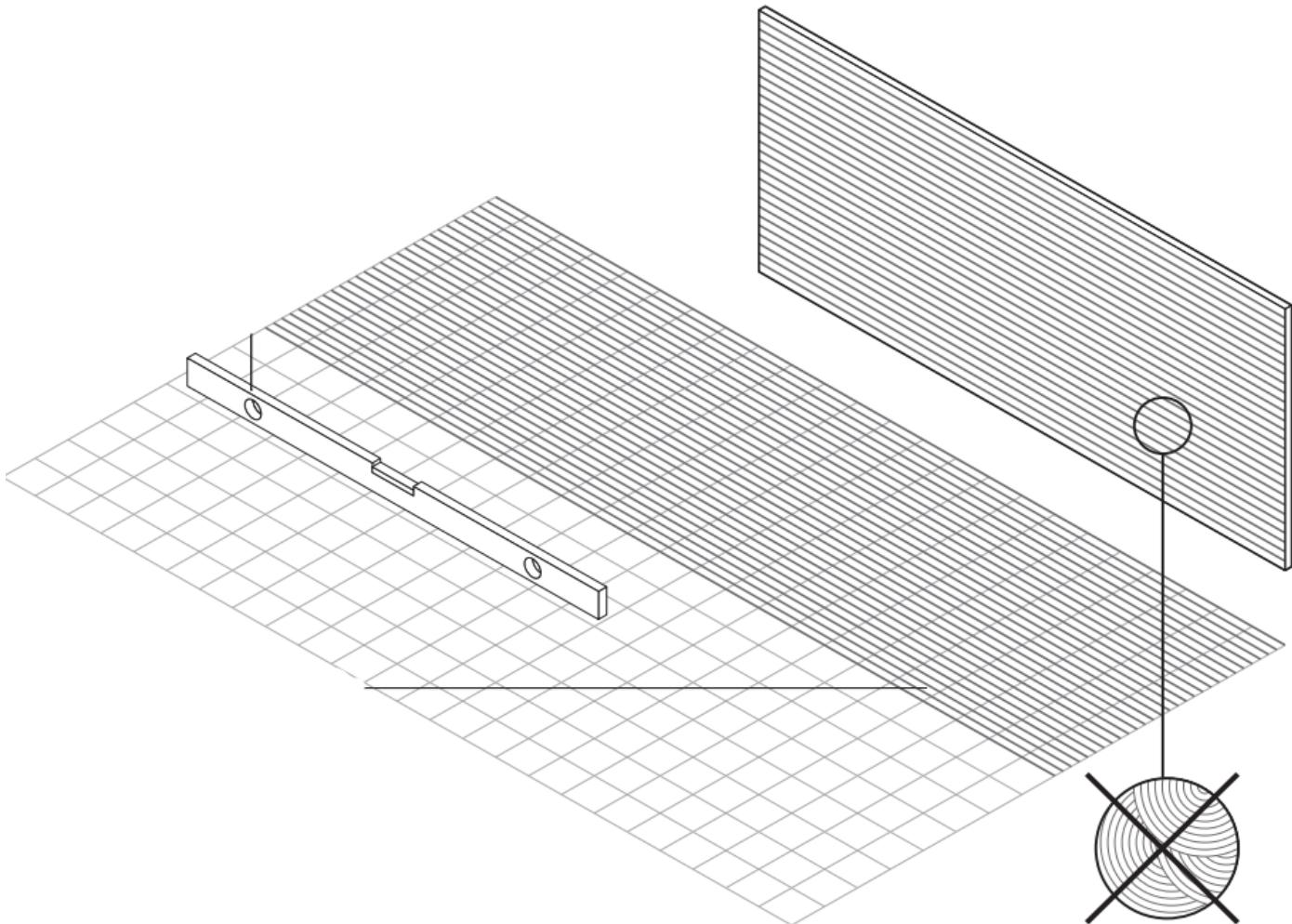


बिछाना और आसंजन

- चिपकने वाले की विशेषताओं पर विचार करते हुए टुकड़ों को बिछाना हमेशा किया जाना चाहिए: खुला समय, जीवनकाल, अधिकतम आवेदन मोटाई, आदि, साथ ही निर्माता के निर्देश।
-
- **सब्सट्रेट की प्रारंभिक जांच**

किसी भी काम को करने से पहले, यह जांचना चाहिए कि:

1. सब्सट्रेट साफ है।
2. सब्सट्रेट सूखा है।
3. सब्सट्रेट स्तर है।



डबल ग्लूइंग

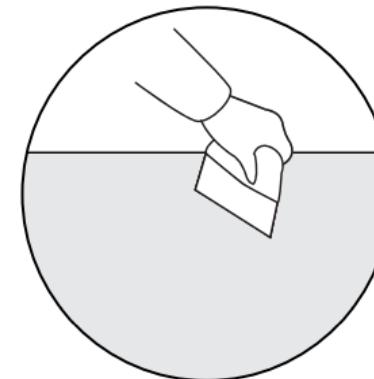
- स्थापना 'डबल ग्लूइंग' (टुकड़े के पीछे और सब्सट्रेट पर चिपकने वाला) की तकनीक के अनुसार की जाती है, जो सही पालन सुनिश्चित करती है और अंतराल को बनने से रोकती है।
- चिपकने वाला पदार्थ कभी भी 'चिपकाने' या 'चुटकी' से न लगाएं।

- इस तकनीक के कई फायदे हैं:

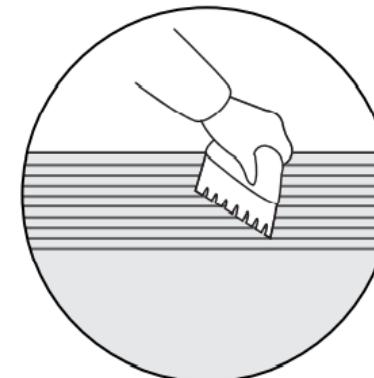
→ यह सब्सट्रेट और चिपकने वाला और चिपकने वाला और टुकड़े के बीच अधिकतम संभव संपर्क सतह ($> 90\%$) सुनिश्चित करके तनाव के अधिक वितरण की अनुमति देता है।

→ यह टाइल की सतह पर वर्षा जल के अंतिम ठहराव को रोककर पुष्पक्रम के गठन से बचाता है।

→ इस कारण आउटडोर फ्लोरिंग में इस प्रभाव से पाला बनने और टूटने की संभावना से बचा जा सकता है।



A) टुकड़े पर ट्रॉवेल के साथ आवेदन।



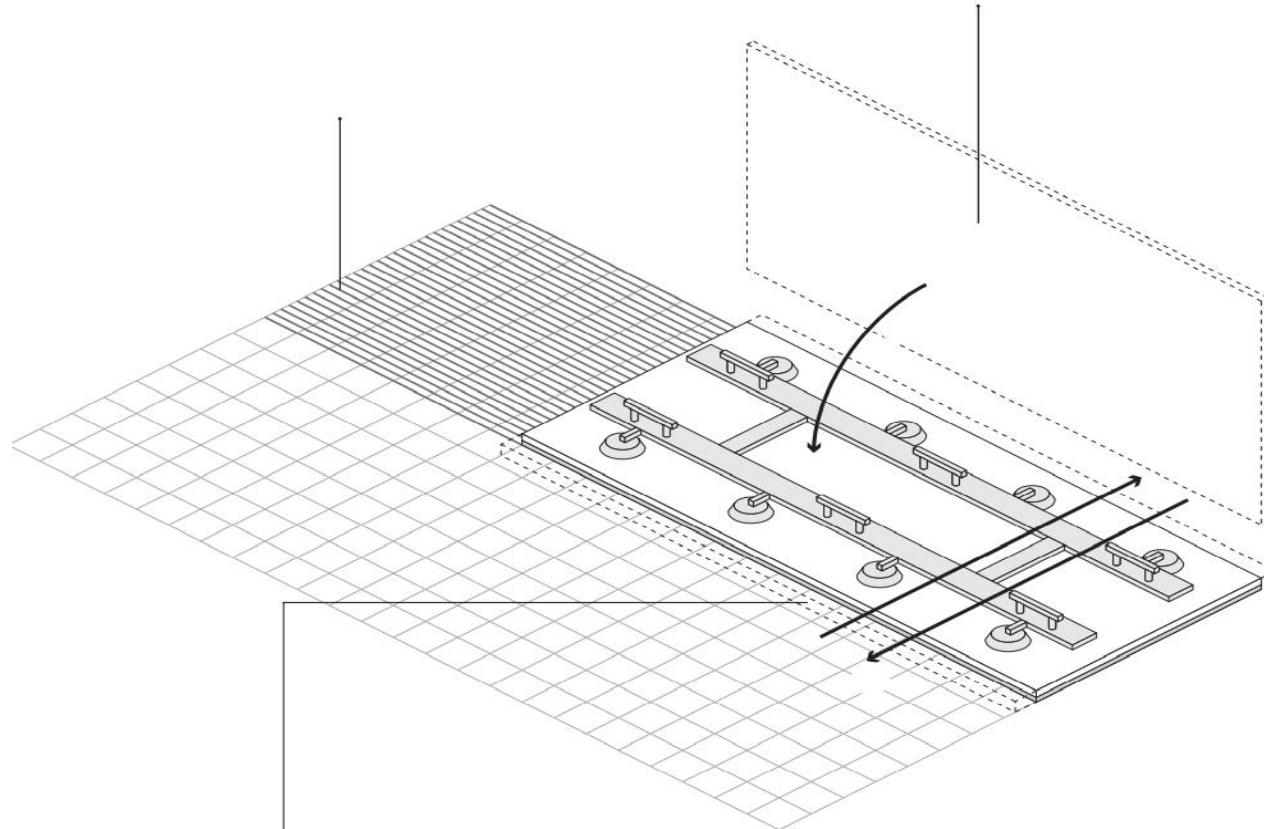
B) टुकड़े पर टूथेड ट्रॉवेल के साथ कंघी करना।

आवेदन, सब्सट्रेट और टुकड़े दोनों पर, निम्नलिखित आरेखों के अनुसार होगा:

चिपकने वाली रेखाओं की दिशा और दिशा

- कंघी हमेशा टुकड़े के प्रारूप, सब्सट्रेट और चिपकने वाले के प्रकार के अनुसार इसकी ज्यामिति को परिभाषित करने के लिए एक टूथेड ट्रोवेल के साथ की जानी चाहिए।
- यह परिधि सहित सतह के साथ पर्याप्त चिपकने वाली मोटाई और अच्छा वितरण सुनिश्चित करता है

दिशा: लंबे टुकड़ों (2:1 अनुपात या अधिक) के मामले में, चिपकने वाली रेखा लंबी तरफ के समानांतर होनी चाहिए ताकि टुकड़े की छोटी दिशा में कुछ सेंटीमीटर सक्षण कप के साथ टुकड़े को स्थानांतरित करने में सक्षम हो सके और स्लाइडिंग आंदोलन के साथ चिपकने वाली रेखाओं के 'चपटेपन' को सुनिश्चित किया जा सके।



- ईंज़ी ट्रांस कन्वेयर जैसे उपकरणों का उपयोग करके टुकड़े को बिछाने के लिए कम से कम दो ऑपरेटरों की आवश्यकता होती है

स्लाइडिंग आंदोलन

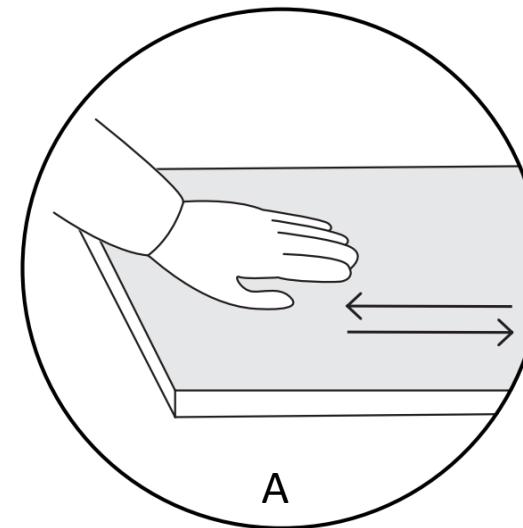
- टूकड़े और सब्सटेट के बीच हवा को जारी करने और बेहतर संपर्क की अनुमति देने के लिए, प्रतिवर्ती स्लाइडिंग आंदोलन को नियोजित किया जाना चाहिए और 'हैमरिंग' नहीं।

- प्रक्रिया इस प्रकार है:**

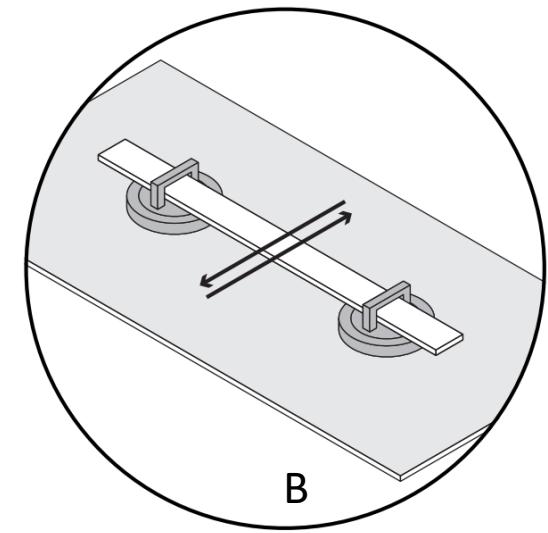
1. Place it in its final position.

2. Then move it perpendicular to the adhesive lines in proportion to the width of the trowel tooth.

3. And put it back in place, keeping to the width of the marked joint.



A



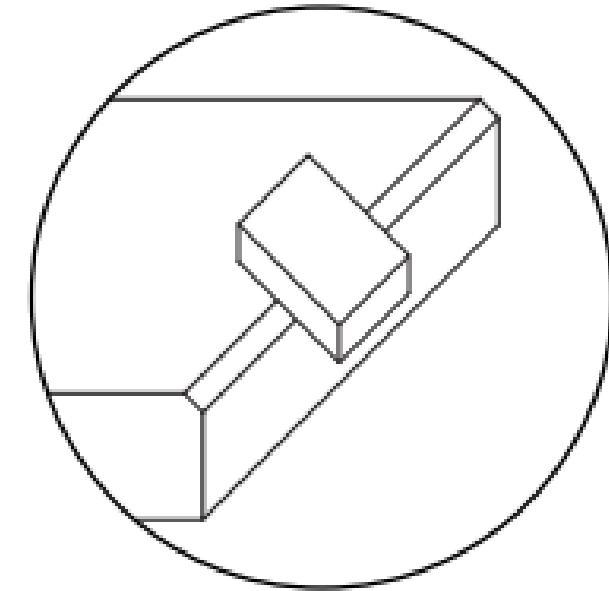
B

A. मैन्युअल रूप से, छोटे प्रारूपों के लिए

B. बड़े प्रारूपों के लिए सक्षान कप के बीच एक ब्लॉक के साथ

बेवेल के साथ किनारे

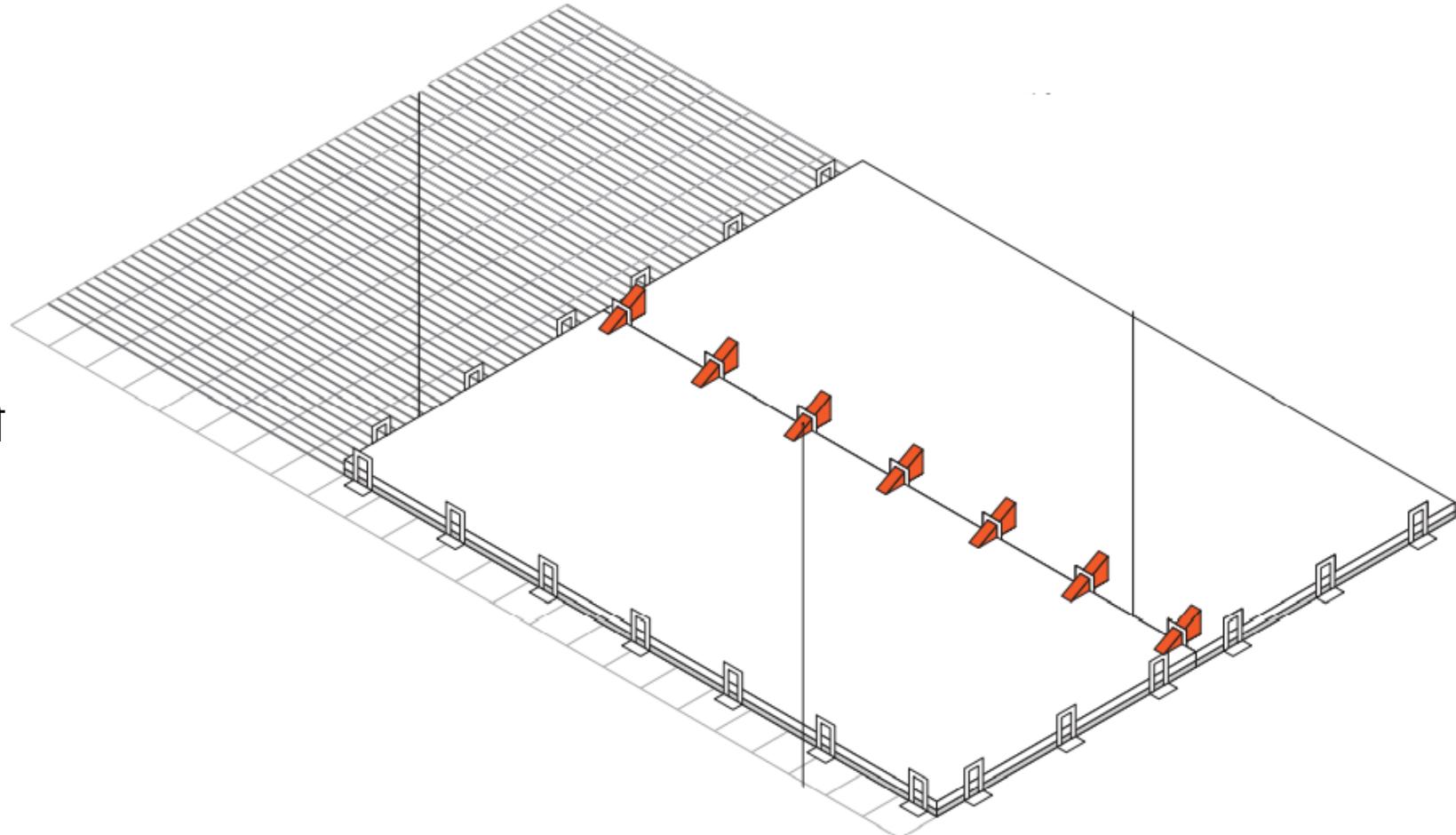
- किनारों में हमेशा कम से कम 1 मिमी का माइक्रो-बेवेल होना चाहिए। अन्य अधिक विशिष्ट मामलों में, जैसे कि उठाए गए फर्श या उठाए गए एक्सेस फ्लोर पर, बड़े गोल बेवेल और कोनों की सिफारिश की जाती है।
- उन्हें तैयार किया जा सकता है या, साइट पर उन्हें काटने और समायोजित करने के मामले में, यह पॉलिशिंग ब्लॉक के माध्यम से किया जा सकता है



जोड़ों

- टुकड़ों के बीच निम्नलिखित न्यूनतम जोड़ों को हमेशा बनाए रखा जाना चाहिए:

- इनडोर फर्श के लिए 2 मिमी
- आउटडोर फर्श के लिए 3 मिमी या 4 मिमी
- उठाए गए फर्श के लिए 4 मिमी
- 20 मिमी के लिए 5 मिमी



लेवलिंग सिस्टम



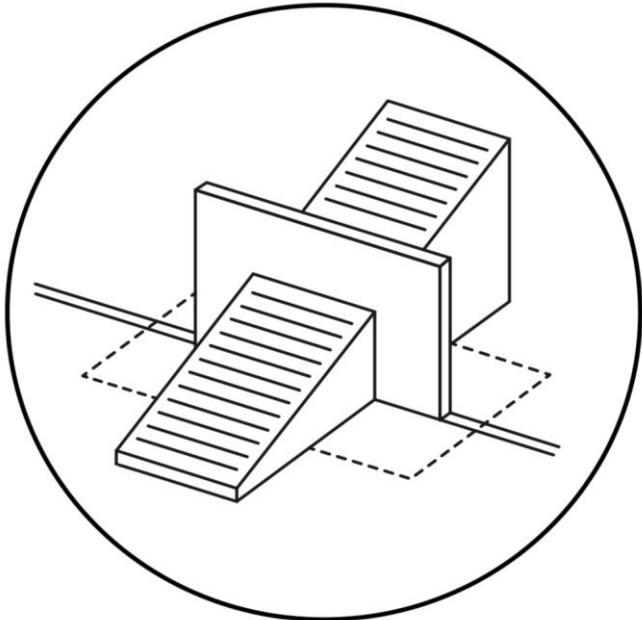
- आधुनिक लेवलिंग सिस्टम में दो टुकड़े होते हैं - एक क्लिप और एक वेज। क्लिप को "टी" अक्षर के रूप में डिज़ाइन किया गया है।



- बाजार में 1 मिमी से 4 मिमी जैसे कई आकार के क्लिप उपलब्ध हैं।

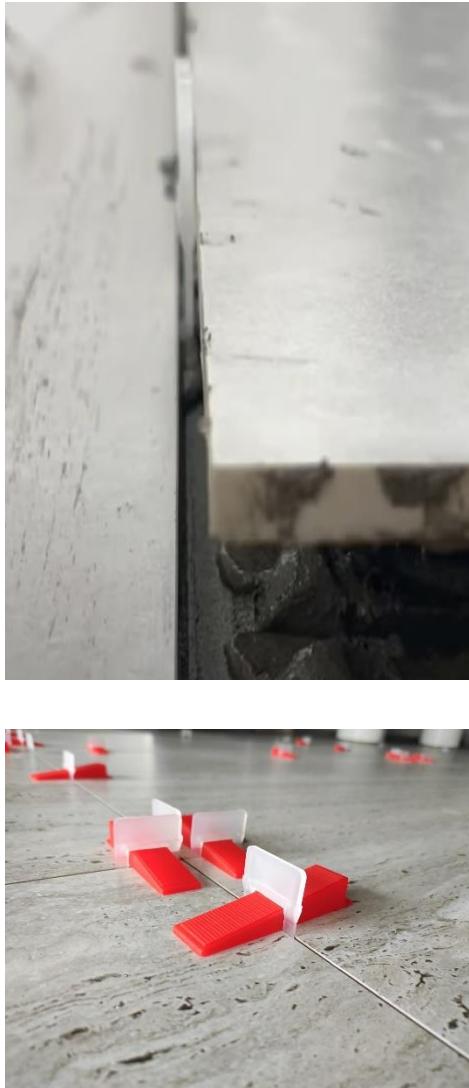
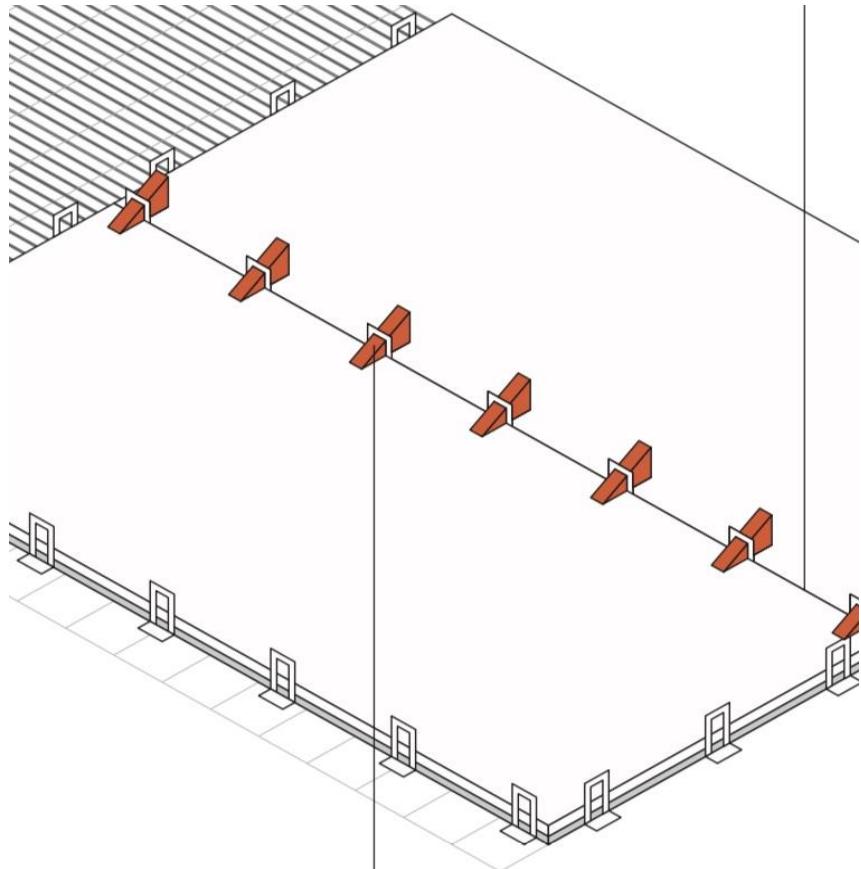


वीडियो को समतल करने के लिए स्कैन कोड



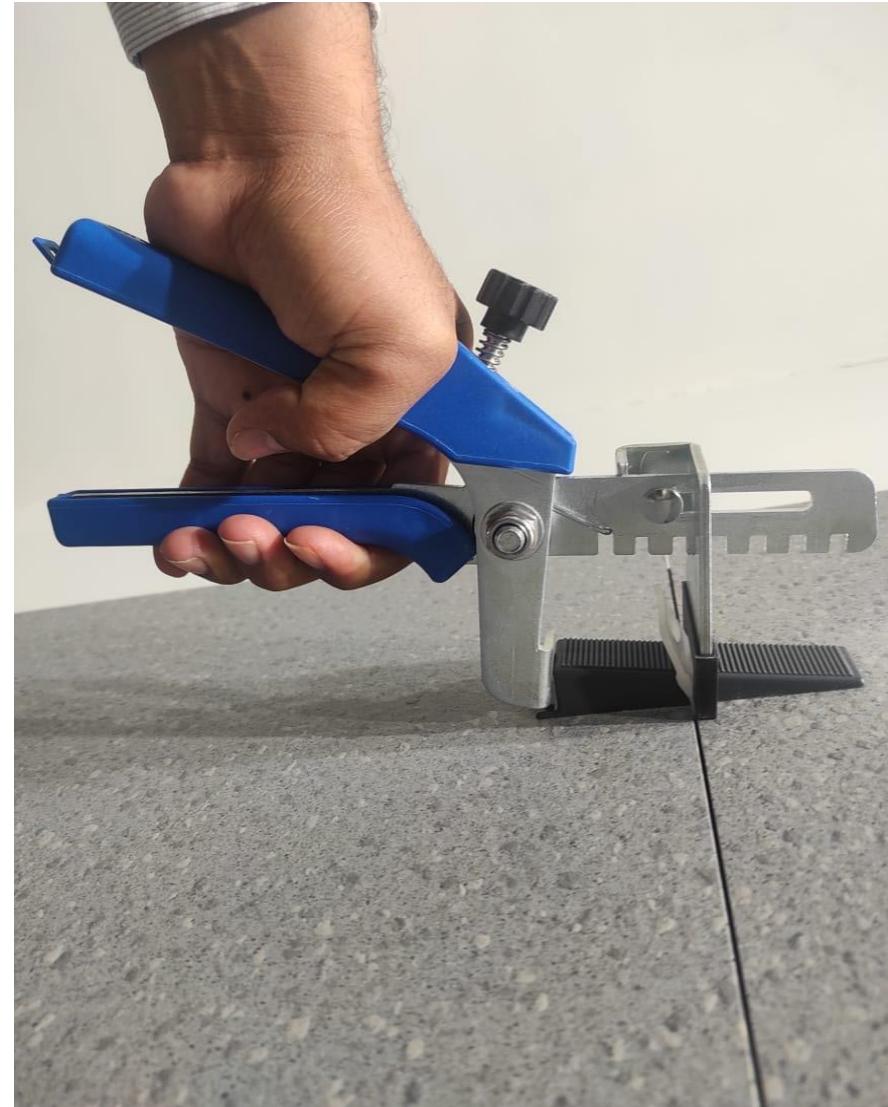
- क्षैतिज विमान टाइल के नीचे होना चाहिए। यह उल्लेख करना महत्वपूर्ण है कि किलिप दो आसन्न टाइलों के बीच स्थित है।

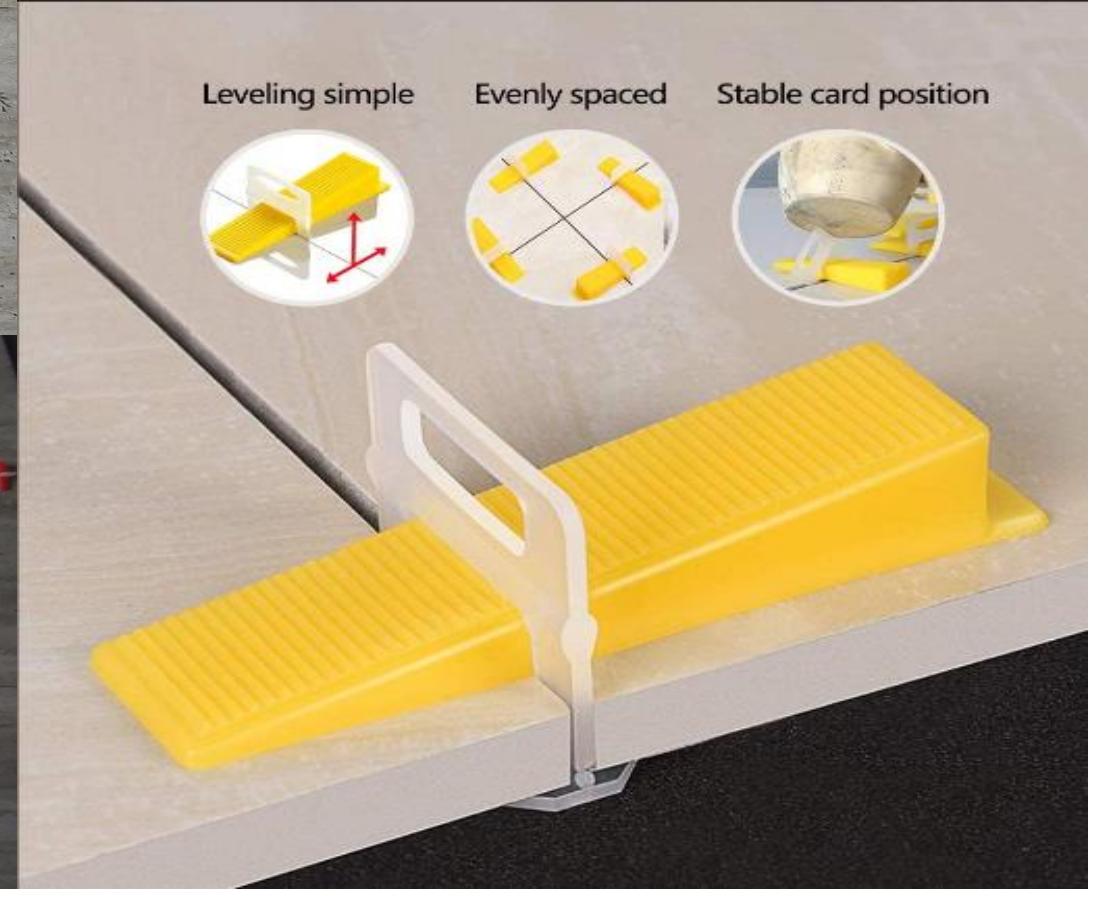
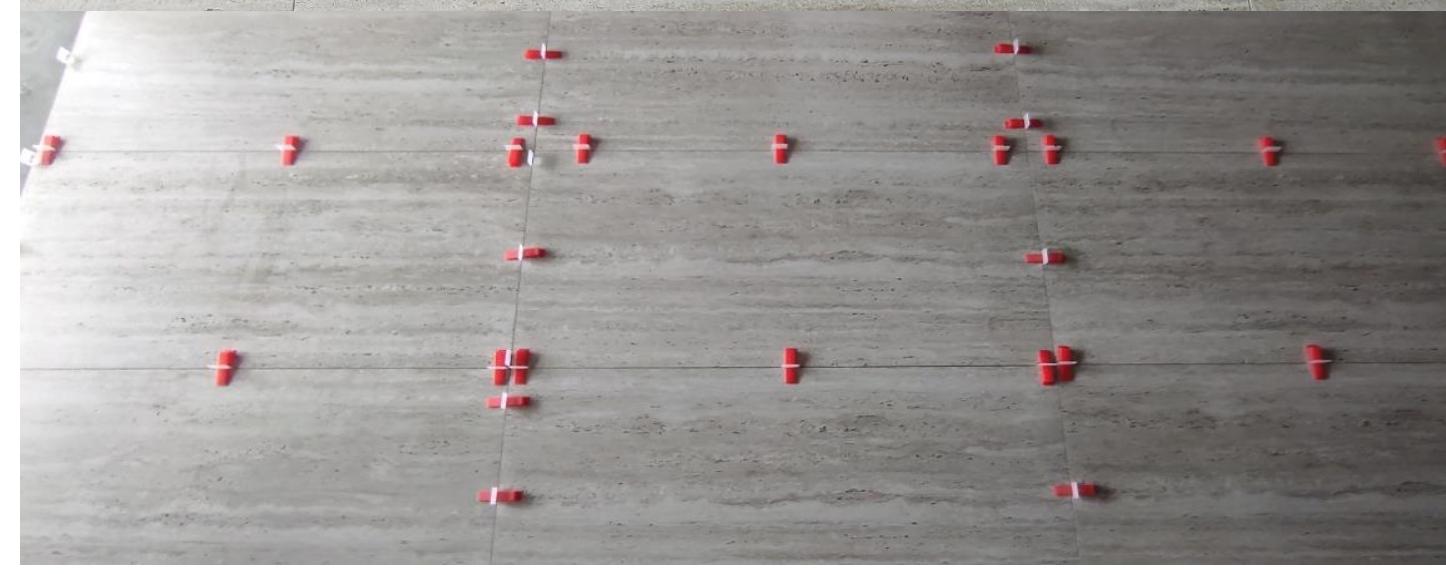
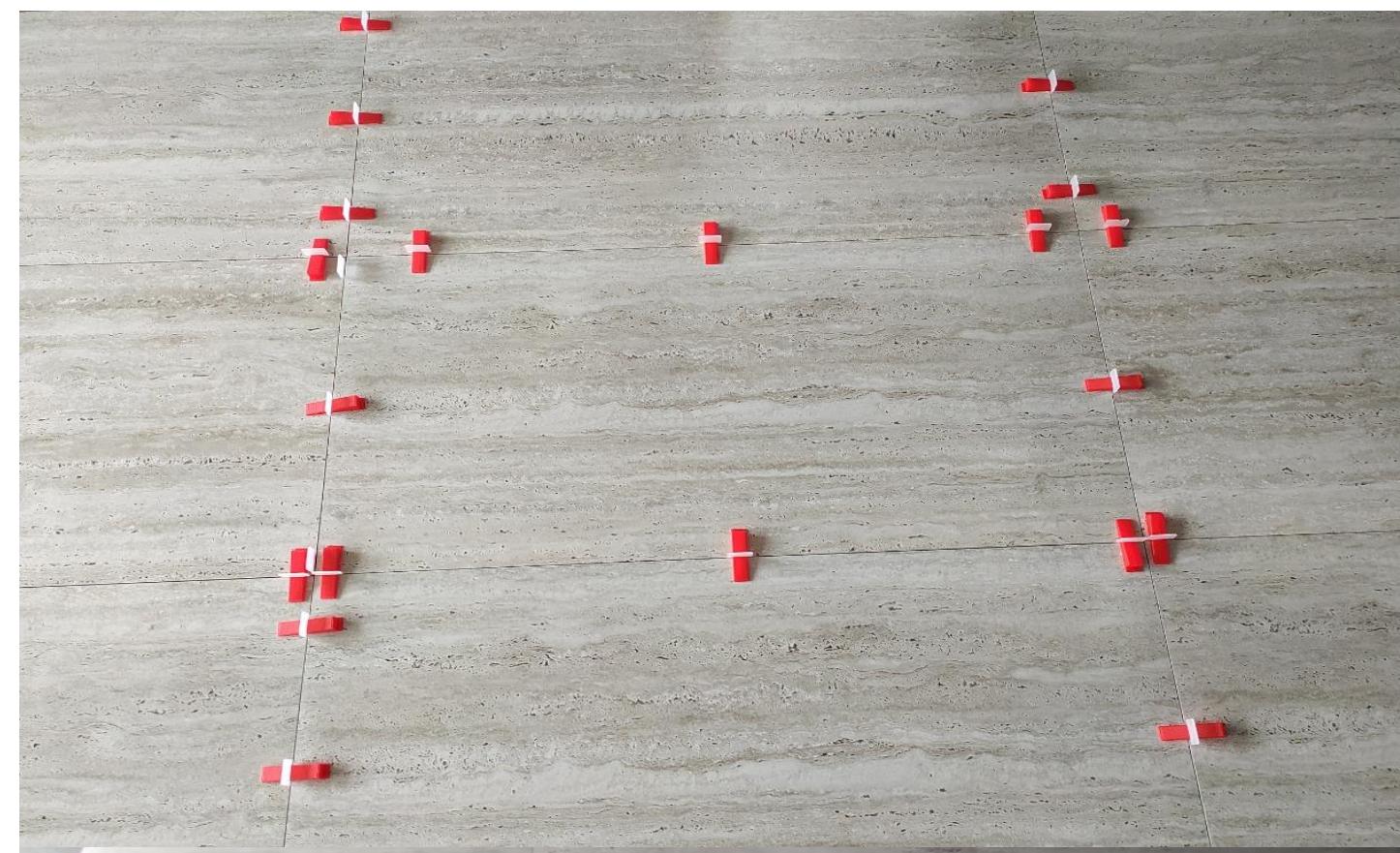




- फिर हम यह सुनिश्चित करने के लिए किलप में एक वेज डालते हैं कि यह दो टाइलों को नीचे धकेलता है। इसलिए, दो टाइलें एक ही स्तर पर स्थित हैं।
- किलप आसन्न टाइलों को समान रूप से स्थित बनाते हैं, क्योंकि किलप दो टाइलों के बीच स्थित होते हैं।

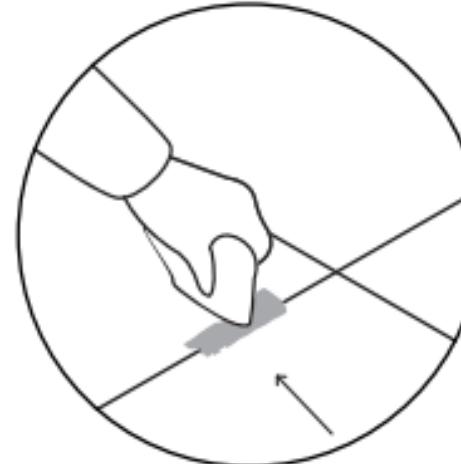
- एक वेज के तिरछे हिस्से में "पसलियां" होती हैं जो टुकड़े के लॉकिंग का आश्वासन देती हैं ताकि यह हिल न जाए और परिणामस्वरूप, टाइलें हिलती नहीं हैं। इसलिए, हमें एक पूरी तरह से सपाट सतह मिलती है।
- संपूर्ण लेवलिंग सिस्टम यह सुनिश्चित करने के लिए ऊपर से (वेजेज के माध्यम से) टाइल्स को धक्का देता है कि कोई स्तर अंतर नहीं है।
- पर्ल से पुनः प्रयोज्य कैप थोड़ा अलग हैं, क्योंकि उनके पास एक क्लिप और एक वेज के बजाय एक पट्टा और एक टोपी है। एक पट्टा वही कार्य करता है जो एक क्लिप करता है। इसमें एक क्षैतिज विमान है जो दो आसन्न टाइलों के नीचे होना चाहिए।
- एक टोपी को एक पट्टा पर रखा जाता है और यह ऊपर से टाइल्स को "धक्का" देता है। किसी भी मामले में, आधुनिक सेल्फ लेवलिंग टाइल स्पेसर्स वहीं करते हैं जो उन्हें करना चाहिए - पूरी तरह से सपाट सतह बनाएं।





ग्राउटिंग सामग्री

- जोड़ों को भरते समय, निर्माता के निर्देशों के अनुसार उपयुक्त ग्राउट और स्थिरता चुनी जानी चाहिए और लागू की जानी चाहिए।
- जोड़ों की दिशा में सामग्री को तिरछा विस्तारित करने के लिए जोड़ की चौड़ाई तक उपयुक्त कठोरता के रबर ट्रोवेल का उपयोग करने की सलाह दी जाती है।
- अंतिम बनावट और वक्रता को पॉइंटिंग ट्रोवेल या समकक्ष उपकरण का उपयोग करके जोड़ पर सेट किया जाएगा।
- कुछ मामलों में, ग्राउट को लागू करने के लिए लचीले स्टेनलेस स्टील स्क्रैपर या एक्सटूज़न गन का उपयोग किया जा सकता है।



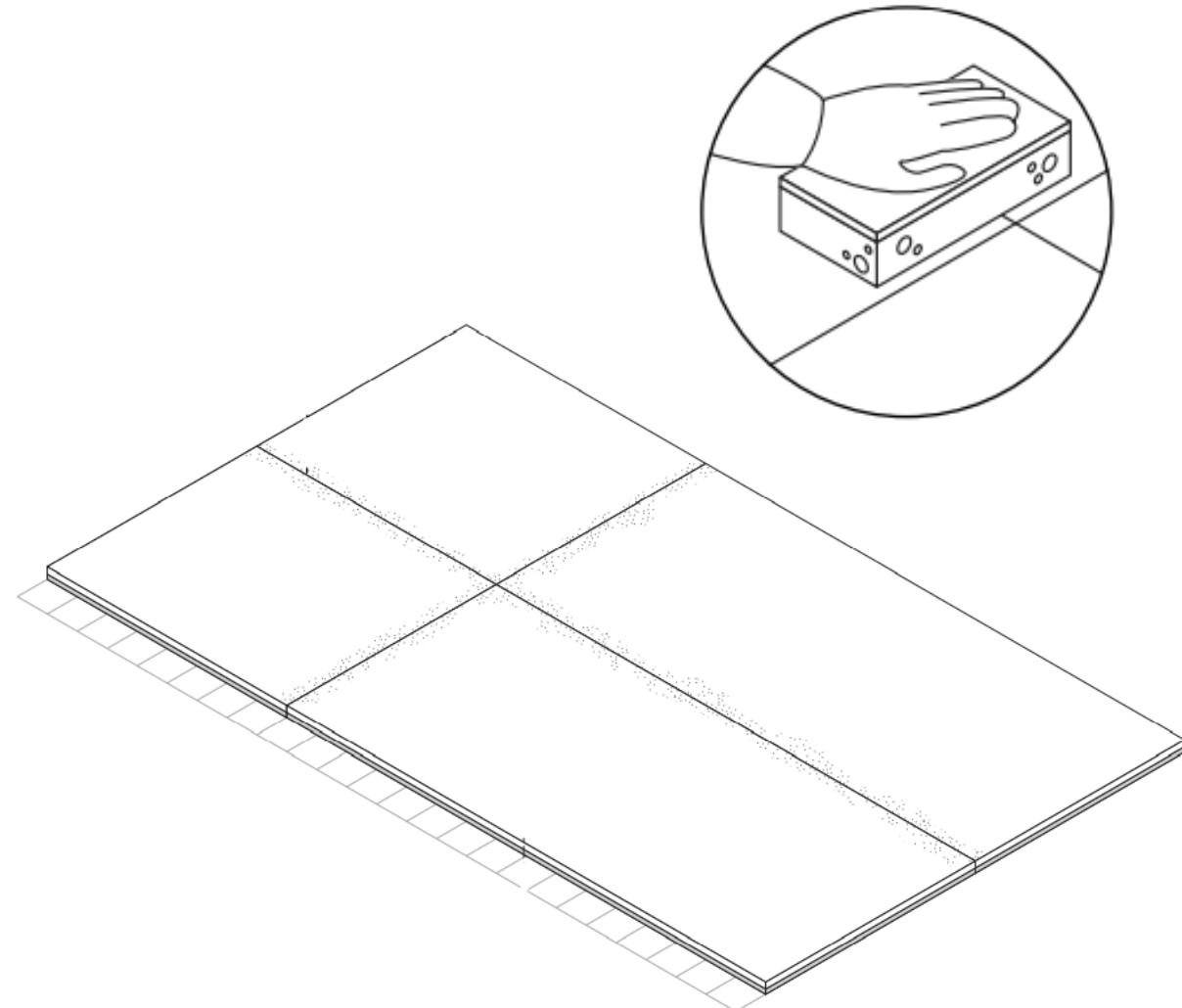
- अंतिम बनावट और वक्रता बनाना



- ट्रोवेल के साथ आवेदन

सफाई

- टाइल पर शेष सतह ग्राउट को भी इस समय साफ किया जा सकता है।
- बहुलक सामग्री के कारण, ग्राउटिंग के तुरंत बाद सतह को साफ करने की सलाह दी जाती है।
- स्थापना के बाद, सतह में आमतौर पर सीमेंट, लाइमस्केल, सिलिकॉन, एपॉक्सी आदि के छोटे निशान जैसे अवशेष होते हैं।
- इसलिए एक विशिष्ट सफाई उत्पाद (जैसे फिला या समकक्ष द्वारा डिगार्ड प्रो) का उपयोग करके अंतिम सफाई करना आवश्यक है, जो ग्राउट को नुकसान पहुंचाए बिना सतह को साफ छोड़ देगा।



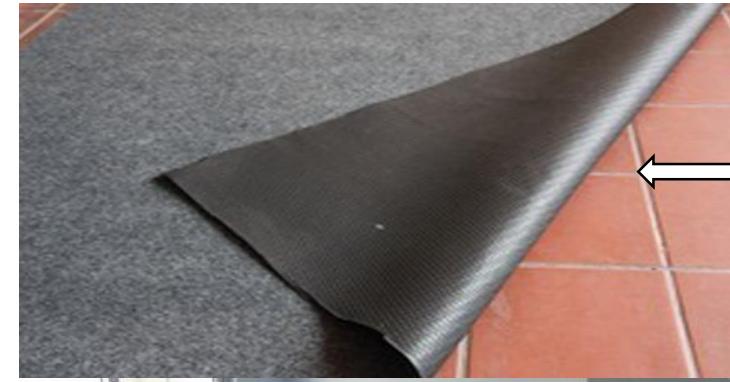
फर्श कवर करने से संबंधित दिशानिर्देश

- टाइल की सतह को कवर करना आवश्यक है क्योंकि कई एजेंसियां टाइल / स्लैब की स्थापना के बाद काम करती हैं, जबकि घर या इमारतें निर्माणाधीन हैं, उन एजेंसियों के नाम इस प्रकार हैं-
 - विद्युतीकरण
 - नलसाजी
 - फर्नीचर सजावट
 - केबल
 - चित्रकारी
 - आंतरिक सजावट

पीओपी टाइल फर्श को खरोंच, प्रभाव, निशान, धूल से बचाने के लिए पारंपरिक उत्पाद है, जबकि निर्माण अभी भी चल रहा है। जैसा कि फर्श पहले किया जाता है, इसलिए पोस्ट फिटिंग प्रक्रिया के दौरान उपकरणों, छोटे मचानों की बहुत अधिक खींचने की उम्मीद है, कुछ निर्माण उपकरण टाइलों पर होंगे, इससे उन्हें स्पष्ट नुकसान होगा।

फ्लोर गार्ड के बारे में

- टाइल संरक्षण शीट जिसमें एक बहुस्तरीय होता है जो इसे अधिक ताकत प्रदान करता है और इसे आंसू और घर्षण प्रतिरोध बनाता है। इसकी विशेषताएं सतह के हस्तक्षेप से टाइल्स को पूरी तरह से सील करती हैं।
- यह टाइल फर्श को कवर करने वाला बेहतर प्रवाह है और हमारे मूल्यवान फर्श को किसी भी खरोंच या एट्रिशन से बचाता है।



टाइल कवर शीट



THANK YOU



Simpolo Vitrified Private Limited
Old Ghuntu Road, MORBI - 363 642. Gujarat, INDIA
Tele.: +91 2822 241622, E-mail:
customercare@simpolo.net
www.simpolo.net
Toll Free No. 1800-233-2223
Mob: +91 72289 22222



MADE IN INDIA
SINCE 1977