



ARDEX AF 180

Katteliim

- 1-komponendiline SMP-liim PVC-st ja kummist
- Lahusti ja veevaba
- Üldjuhul ei vaja kruntimist
- Kerge pinnale levitada
- Väike kulu
- Niiskuskindel
- Pinnakattematerjali saab paigaldada ARDEX K 55 tasandusegu peale juba 1–2 tunni pärast tasandamisest



Kasutusala

Silaanmodifitseeritud ja polümeeripõhine liim ühe- või mitmekihiliste PVC-, LVT-, paindlik vinüül- ja kummikattematerjalide kinnitamiseks.

Poorsest ja tihedast materjalist aluspindadele.

Koostis

Liimi koostis on jäigem kui dispersioonliimidel tavaliselt ja sellega tuleb töötamisel arvestada.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema sile, kuiv, tugev, kandev, puhas ja pragudeta. Betoonpindadel järgitakse ala üldiseid ja kattematerjali tarnija juhiseid aluspinna maksimaalse niiskusesisalduse ja temperatuuri osas. Vajadusel tehakse aluspinna tasandamine sobiva ARDEX-i tootega. Aluspinnad, mis ei talu plastifikaatoreid, krunditakse ARDEX P 51 kruntaine vesilahusega (1:½) ja tasandatakse sobiva ARDEX-i tasanduseguga min. 2 mm kihipaksusega.

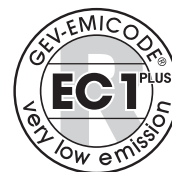
Töötamine

ARDEX AF 180 aklimatiseeritakse enne töötamist. Liimi levitatakse aluspinnale ühtlase kihina liimikammiga. Liimikihtide kattumisi vältitakse. Liimi levitatakse aluspinnale ette ainult niipalju, et kattematerjal jõutakse suruda märjale liimikihile nii, et kogu kattematerjali tagapind peitub liimiga.

Kinnitades kattematerjali tihedast materjalist aluspinnale, peab õhu suhteline niiskusesisaldus olema >50 % või alternatiivselt aluspind tasandatakse. Kinnitades nahalaadseid kattematerjale, soovitame liimikihi tuulutamist 10–20 minutit, et vältida liimikihi kahanemist. Kattematerjal rullitakse kinni koheselt ja teist korda 1 tunni pärast. Liimitud põrandat ei tohi 4–6 tundi koormata.

Dispersioonipõhist kruntainet ei tohi kasutada vahetult ARDEX AF 180 liimi all. Kasutades liimi ainult osaliselt, asetatakse alumiiniumfoolium anumasse järelejäänud liimi peale ja kaas suletakse hoolikalt.

Näidatud ajad on mõõdetud u. +20 °C temperatuuril ja 65 % õhu suhtelise niiskusesisalduse juures.



ARDEX AF 180

Katteliim

Alati tuleb kasutada liimikammi, mis kindlustab piisava liimiga kaetuse. Liimides tugevalt faktuurse tagapinnaga kattematerjale või kui aluspind on krobeline ja poorne, kasutatakse vastavalt suurema hammastusega liimikammi.

Soovitavad hammaskammid ja liimikulud

LVT-, PVC-, paindlik vinüül- ja kummikattematerjal



TKB A1
300–350 g/m²



TKB A2
370–420 g/m²

Üle 3,2 mm kummikattematerjalid, millel on lihvitud tagapind



TKB B1: 430–480 g/m²

Pane tähele

Ebakindlates olukordades soovitame katsetööd.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

| | |
|-----------------------|---|
| Tooraine: | silaanmodifitseeritud polümeer |
| Liimkulu: | vastavalt valitud liimikammile |
| Töötamistingimused: | põrand min. +15 °C ja õhutemperatuur vähemalt +18 °C. õhu suhteline niiskusesisaldus 40–65 % RH, maksimaalselt 75 % RH. |
| Tuuldumisaeg: | maksimaalselt 20 minutit |
| Paigaldusaeg: | u. 35 minutit Madalamad temperatuurid ja kõrgem suhteline õhu niiskusesisaldus pikendavad eeltoodud aegasid ja võivad põhjustada niiskuse kogunemist kattemateljal alla. |
| Anuma-aeg: | u. 24–48 tundi |
| Pesu: | sobib vaht- ja survepõhustuspesu |
| Puhastamine: | enne kõvenemist selleks otstarbeks sobiva lahustiga |
| Põrandaküte: | sobib |
| Pakend: | anum 12 kg neto |
| Ladustamine/säilivus: | u. 12 kuud jahedas ja kuivas külmumiselt kaitstuna avamata anumal. Avatud anum suletakse hoolikalt. |