



ARDEX K 22 F

Kaltsiumsulfaadipõhine tasandus- ja korrigeerimismass

- Kiudarmeeritud tasandus- ja korrigeerimismass anhidriitpindadele, betoonile, kipskartongplaadile ning laud- ja puitlaastplaat põrandatele
- Väga hea pinnale levitavus
- 50 mm kihipaksustele
- Hea töödeldavus
- Ühtlane poorne aluspind plast- ja tekstiilkattematerjalidele, parketile ja keraamilistele plaatidele
- Sisepinged minimaalsed, ka põrandaküttekonstruksioonidele
- Kõndimiskindel 90 minutit pärast paigaldamist
- Võimalik lisada liiva



Kasutusala

ARDEX K 22 F on peaaegu pingevaba, kiudarmeeritud ja isetasanduv kaltsiumsulfaadipõhine tasandus- ja korrigeerimismass aluspinna tasandamiseks enne põrandakattematerjali.

Võib kasutada anhidriitpindadel, betoonil, kipskartongplaadil, laudpõrandal ja selleks ette nähtud puitlaastplaadist põrandatel. Paigaldades puit või laminaat põrandat ujuvana, korrigeerimismassi kihi peale, paigaldatakse põrandamaterjali alla tihe aurutõke. Näiteks 0,2 mm pakusega PE-kile, vähemalt 200 mm ülekatte vuukidega mis on kinni teibitud.

Kasutamiseks ainult sisetingimustes.

Aluse eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, tugev, kandev, kare ja puhas.

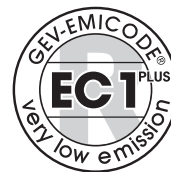
Suuremate kihipaksustega tasandustööde korral, prima tulemuse saavutamiseks, soovitame kasutada ARDEX kõrgusmärke.

Krundikiht tehakse ARDEX P 51 kruntainega, tootekirjelduse järgi vastavalt aluspinnale. Tihedate aluspindade puhul võetakse arvesse ka aluspinna niiskusesisaldus. Ebakindlates oludes soovitame katsetasandust.

Segamine

Puhtas segunõus segatakse puhast külma vett ja intensiivse segamise aja lisatakse segupulber nii, et saadakse ühtlane, hästi levitava koostisega mass.

Veekogus koti (25 kg) segupulbrile on alla 10 mm kihipaksusele 5,75 l ja üle 10 mm kihipaksusele 5,25 l.



ARDEX K 22 F

Kaltsiumsulfaadipõhine tasandus- ja korrigeerimismass

Töötamine

ARDEX K 22 F on kerge levitada sileda või hammastusega pahtlilabidaga ja see levib nii hästi, et üldjuhul ei vaja lihvimist või ületasandamist. ARDEX K 22 F tööaeg segunõus on 30 minutit ja see on kõndimiskindel 90 minutit pärast. Madalad temperatuurid pikendavad ja kõrged lühendavad tööaega.

Suurematel pindadel võib tasandussegu paigaldada selleks ette nähtud pumpamisseadmetega, mille jõudlus on ca 40 l segumassi minutis. Betoonisegusid ei tohi kasutada enne pumpamist seadme libestamiseks. Kui seamee seisuaeg ületab 15–20 minutit, tuleb see vahepeal puhastada.

Saab kasutada üle +5 °C temperatuuril.

Kihipaksused

ARDEX K 22 F saab kasutada ilma liiva lisamata 0–30 mm kihipaksuste juures. Üle 30 mm kihipaksuste puhul lisatakse liiva alljärgneva tabeli järgi:

Liiva tera suurus	ARDEX K 22 F	Liiv
0–4 mm	1 MO	0,3 MO
0–8 mm	1 MO	0,5 MO

(MO=mahuosa)

Pane tähele

Tasandades mitmes kihis, peab eelnev tasandussegu kiht olema täiesti kuiv enne kruntimist ja uuesti tasandamist. Kuivamisaeg pikeneb madalatel temperatuuridel märgatavalt. Võib kasutada põrandaküttega konstruktsioonides.

Arvesse tuleb võtta vana põrandakonstruktsiooni piisav tuuldumine, kui uus kattekonstruktsioon on tihedam kui vana. Tuuldumise vähenevmine võib põhjustada niiskus kahjustusi puitkonstruktsioonidel ja ruumides siseõhu probleeme.

Oluline

Tasandades puitkonstruktsioone, peab puu niiskusesisaldus olema 8–10 % vahemikus. Veenduge, et puitpõrand on piisavalt tugevasti kinnitatud aluskonstruktsioonile.

Ebakindlates oludes soovime katsetööd.

Tüüp

Segupulber sisaldab kaltsiumsulfaati, täiteaineid ja vees hästi lahustuvaid plastaineid. Veega segades saadakse hästi pinnale levitav ja kõvenenuna peaaegu pingetevaba tasandussegu. Moodustab kergesti ühtlase ja katmisvalmis pinna.

Kõvenenuna kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahetegur:	5,25–5,75 l vett : 25 kg pulbrit
Pulbri kaal:	u. 1,2 kg/l
Märgkaal:	u. 1,9 kg/l
Kulu:	u. 1,5 kg pulbrit/m ² /mm
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 30 minutit
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 90 minutit pärast
Pinnakattega kaetav (+20 °C):	0–3 mm u. 1 päeva pärast NB! Iga mm pikendab kuivamisaega ühe päeva võrra.
Pane tähele:	töö- ja katmise ajad on antud vähemalt +20 °C temperatuuril ja maksimaalselt 65 % RH õhuniiskuse juures. Soovitame alati niiskuse mõõtmist enne kattematerjali paigaldamist.
Survetugevus:	28 päeva pärast u. 38 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	28 päeva pärast u. 14 N/mm ²
pH-arv:	5 päeva pärast 7–8
Pakend:	kott 25 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53209

Calcium sulfate screed for internal use
EN 13813:CA-C35-F10; Polymer-modified

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimismõõdud ja praktiline kogemus.