

Kasutusvalmis keraamiliste plaatide paigaldussegu

Klassifitseerimine EN 12004 järgi:

ADESILEX P22 on libisemiskindel (T) dispersioonliim (D1) pikendatud avatud oleku ajaga (E) – **klass D1TE**

Kasutusala:

- Keraamiliste plaatide ja igat liiki mosaiigi paigaldamiseks sisetöödel, ka deformeervuetele ning vibreerivatele aluspindadele.
- Kergete ehitus-, vaht- ja isolatsioonplaatide kleepimiseks nagu mineraalvatt, vahtpolüstürool, helikindlate mattide jne.

Kasutamise näited:

Keraamiliste plaatide paigaldamiseks:

- Betoonpaneelidele,
- Kipsi sisaldavatele aluspindadele,
- Kuivkrohvplaatidele,
- Olemasolevatele keraamilistele plaatidele ja vanale värvile
- Keraamiliste suurelementide ja polüstüroolplaatide paigaldamiseks.

Tehnilised omadused:

ADESILEX P22 on elastne dispersioonsegu, mis koosneb akrüülvaigust, valitud täite- ja mineraalainetest. ADESILEX P22 on kasutamiskvaliteetne ja hea vormitavuse tõttu kergesti paigaldatav. Tänu suurele kleepuvusele plaadid ei libise. Tardudes saavutab ADESILEX P22 suurepärase lõppnakketegevuse ning jääb sealjuures elastseks ja painduvaks, **mistõttu seda võib kasutada ka vibreerivatel pindadel.**

ADESILEX P22 niiskuskindlus on hea, kuid siiski mõnevõrra madalam kui tsementi sisaldavatel paigaldussegudel KERABOND ja KERAFLEX.

Tähtsad juhised:

- ADESILEX P22 **välistöõdel** mitte kasutada (tarvitada KERABOND + ISOLASTIC),
- ADESILEX P22 mitte kasutada seal, kus nõutakse **ekstreemset veekindlust** nagu ujumisbasseinid, dušši alused jne. (tarvita KERABOND+ISOLASTIC või KERACRETE),
- ADESILEX P22 ei ole soovitatav kasutada **vett mitteimavate** plaatide panemiseks mitteimavale aluspinnale (tarvita KERAQUICK, KERAFLEX või KERALASTIC),
- ADESILEX P22 mitte kasutada **metallil** (tarvita KERALASTIC),
- ADESILEX P22 mitte kasutada **niiskel aluspinnal** (tarvita KERAQUICK),
- ADESILEX P22 mitte panna **marmorplaat**e, (kasuta KERAQUICK või ELASTORAPID'it).

Kasutamise juhised:

Aluspinna ettevalmistus:

ADESILEX P22 võib kanda kõikidele ehituses esinevatele aluspindadele. Need peavad olema nõuetekohaselt kuivad, kandvad, puhtad, õli- ja rasvavabad. Kui kips- või kipsi sisaldavad aluspinnad on piisavalt kuivad ja tugevad, võib ADESILEX P22 kasutada ilma pindade eelneva võõpamiseta.

Kui lakk või dispersioonvõõp on aluspinnal hästi kinni, võib ADESILEX P22 otse pinnale kanda. Lubjatud seintele ei soovita ADESILEX P22 ilma kruntimata kanda.

Kleepsegu pealekandmine:

ADESILEX P22 kanda sobiva hammaskelluga aluspinnale. Hammaskellu valik sõltub aluspinnast ja paigaldatavatest plaatidest. Tuleb hoolt kanda, et kontaktpind oleks vähemalt 65% plaadi pinnast.

Soovitused:

- Mosaiikplaatide kuni 5 x 5 cm jaoks kellu nr.4 (kulu ca 1,5 kg/m²);
- Plaatide 20 x 20 cm MAPEI hammaskellu nr.5 (kulu ca 2,5 kg/m²);
- Suuremate formaatide ja profileeritud tagaseljaga plaatide jaoks MAPEI hammaskellu nr.6 (kulu ca 4 kg/m²).

Normaalingimustes võib paigaldatud segu olla lahtiselt umbes 40-45 min., mis sõltuvalt ilmastikust võib muutuda. Kui paigalduskihi on tekkinud kelme, tuleb segu uuendada. Mitte töötada alla +5°C juures.

Plaatide paigaldamine:

Plaatide eelnev vees leotamine ei ole vajalik. Lühiajaline plaatide vette kastmine tolmu eemaldamiseks on soovitatav. Plaadid suruda kinni paraja rõhuga. Silmas pidada, et plaadid asetseksid ühtlaselt sängituskihil. Kuna plaadid ei libise sängituskihil, võib neid paigaldada ka ülalt alla. Vajadusel võib paigaldatud plaatide asendit korrigeerida 60 min. jooksul. ADESILEX P22 paigaldatud katteid tuleb 10 päeva niiskuse eest kaitsta.

Vuukimine:

Vuukida võib pärast kleepsegu piisavat kõvenemist. Vastavalt vuugi laiusele kasutada **ULTRACOLOR PLUS** tsemendipõhiseid vuugitäiteid, milliseid on erinevas värvitoonis. Happekindlad vuugid täita **KERAPOXY**'ga, mis on kahekomponentne vuugitäide epoksüüdvaigu baasil. Liikuvad ja püsielastsed vuugid täita ühekomponentse silikooniga **MAPESIL AC**, mida on samuti erinevais värvitoonis.

Isolatsiooni- ja soojustusplaatide kleepimine:

Isolatsiooni-, dekor.laeplaate jne. võib kleepida kogu pinnaga või kohtkleepimisega. Paigaldusviis sõltub aluspinnast ja kleebitavatest elementidest. Täispinnalise kleepimise puhul kanda ADESILEX P22 sobiva hammaskelluga aluspinnale ja kohtkleepimisel kanda segu punkti või ribaviisi plaadi tagaküljele ning plaadid hoolikalt kinni suruda. Jälgida, et pealekantud segu üle lubatud aja lahtiselt ei seisaks.

Puhastamine:

Üleliigne segu eemaldada tööriistadelt niiske käsna ja pesta veega. Kuivanud seguplekke võib eemaldada lakibensiiniga või tavalise lahustiga.

Kulu:

Mosaiikplaadid – 1,5 kg/m² (hammaskellu nr.4).

Plaadid suurusega 15 x 15 cm karedale pinnale – 2,5 kg/m² (hammaskellu nr.5).

Plaadid suurusega 15 x 15cm siledale pinnale (nagu kuivkrohvplaat jne.) – 1,8 kg/m² (hammaskellu nr.4).

Põrandaplaadid 20 x 20cm – 3,5 – 4 kg/m² (hammaskellu nr.5 või nr.6).

Isolatsiooniplaatide kleepimine:

Isolatsiooniplaatide kohtkleepimine: 0,5 – 0,8 kg/m².

Gaasbetooni kleepimine: 1,5 kg/m².

Täispinnaline kleepimine karedale aluspinnale: 2,5 kg/m².

Tarnevorm: 25, 10, 5kg plastämbrates või karp 12 x 1 kg plastpurkides.

TEHNILISED ANDMED:**Kooskõlastatud:**

- Euroopa EN 12004 klass **D1TE**

Toote omadused:

Kauba vorm:	tihke pasta
Värvus:	valge
Erikaal:	1,65 kg/l
pH:	8,9
Kuivaine sisaldus:	80%
Brookfieldi viskoossus:	1000 mPa*s
Süttivus:	ei
Tollitariif:	3506 91 00

Kasutamise tingimused:

Õhutemperatuur pealekandmisel:	+5° ...+35°C
Pealekantud segu kleepeomadused:	30 min.
Plaatide asendi korrigeerimisaeg:	60 min.
Vuukimine:	mitte enne 24 tundi
Käidav:	pärast 24-28 tundi
Täielikult koormatav:	7-14 päeva pärast, sõltuvalt plaatide absorbeeruvusest.

Kivistunud segu omadused:

Vastupidavus niiskusele:	keskmine
Vananemiskindlus:	väga hea
Õli- ja lahustikindlus:	nõrk
Happe- ja leelisekindlus:	nõrk
Temperatuurikindlus:	-30°.. +90°C
Elastsus:	väga elastne

Nakketugevus vastavalt EN 1324 normidele (N/mm²)

- algne nakketugevus nihkele	2,00
- nakketugevus nihkele peale soojas vanandamist	4

HOIATUS – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitusel on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igati kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest

Maaletooja:

AS Plaadipunkt

Pärnu mnt. 137 11314 Tallinn

Tel: +372 650 0720