



Adesilex PG1 Adesilex PG2



Kahekomponentne tiksotroopne epoliim ehituskonstruksioonide liimimiseks

KASUTUSALAD

ADESILEX PG1 kasutatakse betoonelementide, looduskivi, tsement- ja krohvpindade ning telliste liimimiseks, parandusteks ja tugevdamiseks.

- Talade ja postide **tugevdamine** terrassarruste liimimisega või komposiitmaterjali (nt. Carboplate-süsinakfiiber) lisamine liimimisega;
- Betoonelementide jäigaks ühendamiseks;
- Injektsiooniplite ja pinnafektide sulgemiseks enne madalsurvepumbaga injekteerimise alustamist;
- Suurte põrandapragude täitmiseks ja tööstuspõranda paisuvuukide nurkade ja servade parandamiseks;
- Fiiberkiud- tsementplaatide ning torude liimimiseks;
- TPE lintide (ka Mapeband TPE) liimimiseks laiadele vettpidavatele paisuvuukidele.

ADESILEX PG1 on kahekomponentne umbes 3 tunniga kõvenev epoliim, mis sobib liimimiseks kõikide tavaehitusmaterjalidega. Saab liimida ka niiskele pinnale juhul kui pole seisvat vett.

ADESILEX PG1 ja ADESILEX PG2 erinevad töötlemiskiiruste poolest: ADESILEX PG1 on kasutamiseks temperatuuridel +5° kuni +23° C, ADESILEX PG2 sobib kasutamiseks kõrgematel temperatuuridel.

Soovitused:

- Liikuvatel või nihkuvatel vuukidel mitte kasutada ADESILEX PG1 ja ADESILEX PG2, kasutada Mapesil või Mapeflex tooteid;
- Mitte kasutada uue ja vana betooni liitmiseks, kasutada Eporip või **Mapepoxy L**;
- Mitte kasutada määrdund või murenenud pindadel;
- Mitte kasutada happekindlate plaatide liimimiseks- kasutada **Kerapoxy** t;
- Mitte kasutada betooni tasandamiseks enne fiiberkangaste liimimist- kasutada **MapeWrap 11/12**.

Kasutamine:

Veenduda aluspinna sobilikkuses. Pind peab olema puhas tugev ja kuiv. Eemaldada lahtised ja murenenud tükid, efflorensents, tsemendipiim, raketisemäärde jäägid. Parim on liivapritsiiga ja seejärel suruõhuga puhastatud pind. Metallpinnad

puhastada liivapritsiiga haljaks (SA2^{1/2}). Valatud betoon peab olema kuivanud vähemalt 28 päeva, et vältida kahanemisel tekkivaid pingeid.

ADESILEX PG1 valmistamiseks segada, A- ja B- komponent ühtlaseks massiks. Ebaühtlase, mittekvaliteetse liimi vältimiseks mitte kasutada komponente osaliselt. Väikeste koguste saamiseks kasutada elektronkaalu: Segamissuhe A:B = 3: 1.

Parima tulemuse saamiseks kanda liim mõlemale pinnale ja fikseerida liikumatult liimi täieliku kõvenemiseni. Liimikihi paksus peaks olema 1-2 mm. Liimida võib ka vertikaalpindadel ja lagedel. Liimi kasutus- ja tahkumisaeg sõltub ruumi temperatuurist, +23°C juures on ADESILEX PG1 kasutatav 35 minuti jooksul. Seda arvestada ka tööde planeerimisel.

Puhastamine: ADESILEX PG1 on puhastatav tööriistadelt enne kõvenemise algust lahustitega (eüülpiiritus, toluool jt), peale kõvenemist on liim eemaldatav ainult mehaaniliselt.

Kulu: 1,65-1,75 kg/ m² paksuse mm kohta.

Pakend: 2 kg (A-komp. 1,5 kg , B-komp. 0,5kg)
6 kg (A-komp. 4,5 kg , B-komp. 1,5kg)

Ladustamine: originaalpakendis säilivad omadused 24 kuu jooksul. Hoida üle +5°C juures.

OHUTUS VALMISTAMISEL JA TÖÖTAMISEL
Adesilex PG1 (komp. A. ja komp.B.) võib olla silmi, hingamisteid ja nahka ärritav. Nahaga kokkupuutes võib tekitada allergilise reaktsiooni. Kui toode satub silma, pesta silma rohke veega ja pöörduda arsti poole. Soovitame kasutada kindaid ning kaitsemaski silmade ja näo kaitseks. Kerapoxy CQ on ohtlik keskkonnale. Mitte visata loodusesse, vaid hävitada nagu ohtlik jääde. Toote täieliku informatsiooni leiab Ohutuskaardi viimaselt versioonilt.

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

Tehnilised andmed: Adesilex PG1		
Toote iseloomustus:	A osa	B osa
Konsistentsus:	tihke pasta	tihke pasta
Värvus:	hall	valge
Erikaal:	1,72 g/cm ³	1,55 g/cm ³
Brookfield'i viskoossus	900 Pa · s	600 Pa · s
+23 C ja 50 % RH	rootor F-5 p/ m	D-2,5 Pp/min
Terviseohtlikkus:	A osa on ärritav, B osa sööbiv. Kasutada ettevaatlikult ohutusjuhendeid jälgides.	
Tolliklass:	35069900	
KASUTAMINE:		
Segamine	A: B = 3:1	
Segu viskoossus.	Tiksotroopne pasta-800 Pa.s (r F-5)	
Erikaal:	1,70 g/ cm ³	
Kasutusaeg.	+10°C	60 min
	+23°C	35 min
	+30°C	25 min
Kõvenemisaeg:	+10°C	7-8 tundi
	+23°C	3 kuni 3,5 tundi
	+30°C	1,5-2 tundi
Kasutustemperatuur:	+5° - +30° C	
Lõplik kividamine:	7 päeva pärast.	
LÕPPTULEMUS:		
Nake niiske betooniga (EN12636)	>3 N/mm ² (betooni murdumine)	
Nake betoon – teras	>3 N/mm ² (betooni murdumine)	
Nake betoon-Carboplate	>3 N/mm ² (betooni murdumine)	
Nihketugevus	>10 N/mm ²	
Survetugevus	>70 N/mm ²	
Elastsusmoodul survel	6000 N/mm ²	
Klaasistumistemperatuur	>+40° C	
Tulepüsimus EN 13501-1	B-s1, d0	

Maaletooja:

AS Plaadipunkt

Pärnu mnt. 137 11314 Tallinn

Tel: +372 650 0720 tallinn@plaadipunkt.ee