

KASUTUSALAD:

ISOLASTIC on elastse polümeeri vesidispersioon, parandab nakkumist aluspindadega ja muudab C2 klassi plaadisegud püsielastseks (klass S1- elastne segu EN 12004 järgi või Klass S2 (väga elastne, vastavalt EN 12002) ning vettpidavaks. Lisatakse plaadipaigaldussegudele **KERABOND T**, **KERAFLOOR** ja **ADESILEX P10** kas puhtalt või veega lahjendatult.

Kasutatakse sise- ja välispindade katmiseks igat tüüpi keraamiliste (ka suuremõõtmeliste, üle 30x30 cm), klaas- ja keraamilisest mosaiigist ning looduslikust kivist plaatidega (eriti vastustusrikkastes kohtades):

- Igat tüüpi keraamilistele plaatidele pörandaaluste küttesüsteemide kohal
- keraamilistele plaatidele ja looduslikele kividele välistöödeks (fassaadid, basseinid, balkonid, terrassid)
- keraamilised plaadid vana pöranda katmiseks (keraamika, marmor, terratso, puit jne.)
- keraamilised plaadid asfaltkattele ja aluspindadele
- keraamilised plaadid niiskustundlikele aluspindadele (kipskrohvid, anhüdrisid pinnad) või paindivatele ja vibratsioonitundlikele aluspindadele (puit-, vineer- asbestsement, kipspaneelid, kipsstahvlid, vahtpolüuretaan jne.)
- **ADESILEX P10** ja **ISOLASTIC** segatuna veega 1:1-le kasutatakse keraamilise või klaasmosaiigi (võrgul või paberil) liimimiseks seinale või pörandale sees või väljas; sobib mittemavatele pindadele, hüdroisolatsiooniga Mapelastice või Mapegum WPS kaetud pindadele, korralikult kinnitatud vineer või puitkiud pindadele jne.

KASUTAMISJUHISED:

Aluspinna ettevalmistamine:

Aluspinnad peavad olema kuivad, puhtad, kandvad, õli- ja rasvavabad.

Segu valmistamine:

	PLAADISEGU	ISOLASTIC	VESI
KERABOND T + ISOLASTIC (100%)			
	20kg	6,4-6,8 kg	-
KERABOND T + ISOLASTIC (50%)			
	20kg	3,2 kg	3,2 kg
ADESILEX P10 + ISOLASTIC (50%)			
	25kg	4,5kg	4,5 kg

Segada võib nii mehaaniliselt kui ka käsitsi, kasutatav kuni 8 tundi. NB! ISOLASTIC- uga valmistatud segu kasutusae on pikem kui tavalisel segul, kuid peab olema ettevaatlik, et lahtikammitud segule ei tekiks nn. nahka

Kasutamine:

Vajadusel aluspind veekindlaks muuta, kanda aluspinnale 1-2mm sile segukiht ning 24 tunni pärast paigaldada hammaskelluga plaadid. Segu säilib aluspinnale kantuna 10-15 min., plaatide korrigeerimisaeg 60 min.

MATERJALI KULU:

Kulu 1m ² kohta	ISOLASTIC	+ PLAADISEGU
• mosaiikplaadid	0,3-0,6 kg	1,8 kg
• tavalised plaadid (20x20 cm)	0,4-0,8 kg	2,5 kg
• suured plaadid, pörandad ja välispinnad	0,6-1,5 kg	3,6-4,5 kg

PUHASTAMINE:

Tööriistad pesta veega. Mõrdi jäägid plaatidelt eemaldada niiske lapiga.

PAKEND:

Plastkanistrid 5 kg, 10kg, 25kg
Plastpudel 1 kg

TEHNILISED ANDMED:

Kooskõlastatud: - Euroopa EN 12004 kl.C2 (Kerabond T)
- Euroopa EN 12002 kl. S1 või S2 olenevalt segust ja veega segamise vahekorra-
- USA ANSI A 118.1 ja 4 - 1999
- ANSI A 136.1 tüüp 1
- Kanada 71GP 30 M tüüp 2

TOOTE OMADUSED:

Tüüp: vedelik
Värvus: roosakasvalge
pH: 7
Tihedus: 1,03 g/cm³
Säilivusaeg: 24 kuud originaalpakendis, kaitsta külma eest
Kuivainesisaldus: 35%
Süttivus: ei ole
Ohutusklass EC 1999/45 järgi - puudub; jälgida tööjuhendit ja Ohutuskaarti

Tolliklass: 3906 90 00

KASUTUSANDMED:

(t° +23°C suhtel. õhuniiskus 50%)
Segu tihedus: 1,76 g/cm³
Segu pH: üle 12
Kasutusaeg: 8 tundi
Kasutus t°: +5°C kuni +40°C
Paigaldatud segu säilivus: 10 - 15 minutit
Plaatide korrigeerimisaeg: kuni 60 min.
Käimiskõlblik: 24 - 36 tundi
Valmis vuukimiseks: 24 tunni pärast, seintel 4-8 tunni pärast
Kuivamisaeg: 14 päeva; *ADESILEX P10 + ISOLASTIC 1:1 veega võib basseine täita nelja nädala pärast

EKSPLUATASIOONIOMADUSED:

Lahusti ja õlikindlus: väga hea (nõrk toiduõlile)
Alusekindlus: väga hea
Nakketugevus: KERABOND T ADESILEX P10
EN 1348((N/mm²) + ISOLASTIC + ISOLASTIC 1:1 veega
- peale 28 päeva 2,4 N/mm² 2,1 N/mm²
- peale kuumtöötlemist: 2,5 N/mm² 3,0 N/mm²
- peale sukeldumist vees: 1,6 N/mm² 1,3 N/mm²
- külmutus-sulatustsükleid: 1,8 N/mm² 1,4 N/mm²
Elastsus: >5 mm >2,5mm
EN 12002 S2 -väga elastne S1 - elastne

Maaletooja:

AS PLAADIPUNKT

Pärnu mnt. 137 11314 Tallinn

Tel: +372 6500720 Fax: +372 6500723