

- Laattojen kiinnitykset; märkätilat, kuivat tilat, julkiset tilat, ulkotilat ja uima-altaat
- Erilaiset alustat; betoni, tasoite, levy, vedeneriste, metalli, puu, päälle laatoitus jne.
- Erilaisiin käyttörasituksiin soveltuvat tuoteominaisuudet ja tuotteet
- Mattojen ja vinyyliin kiinnitykset, pysyvä liimaus / tarraliimaus; kuivat tilat ja julkiset tilat

PERINTEISET JA KEVENNETYT KIINNITYSLASTIT SISÄ- JA ULKOTILOIHIN

Keraplex Maxi S1

vähäpölyinen, S1-luokan laasti keraamisille laatoille ja luonnonkiville, sekä pienille että isommille


Ultralite S1

vähäpölyinen, S1-luokan kevennetty laasti kaikenkokoisille laatoille, erittäin riittoisa ja laatan taustaan hyvin leviävä


Keraquick S1

S1-luokan pikakiinnityslaasti keraamisille laatoille ja luonnonkiville, nopean aikataulun kohteisiin


Ultralite S2

vähäpölyinen S2-luokan kevennetty laasti kaikenkokoisille laatoille, erittäin riittoisa ja laatan taustaan hyvin leviävä

2-KOMPONENTTISET KIINNITYSAINEET HAASTAVEMPIIN KIINNITYKSIIN

Elastorapid

S2-luokan nopeasti kovettava laasti, valumaton ja pidennetty avoin aika, erityisesti uima-altaisiin ja ulkotiloihin


Keralastic T

Uretaanipohjainen, joustava ja valumaton kiinnitysmassa laattojen kiinnittämiseen haastaville alustoille kuten metalli

TUOTE	LUOKITUS	ASTIA-AIKA	AVOIN AIKA	SAUMAUS	PAKKAUS	VÄRI
Keraplex Maxi S1	C2 TE S1	8 h	yli 30 min	seinät 4-8 h, lattiat 24 h	20 kg	harm, valk
Keraquick S1	C2 FT S1	30 min	15-20 min	seinät ja lattiat 2-3 h	20 kg	harm
Ultralite S1	C2 TE S1	8 h	yli 30 min	seinät 4-8 h, lattiat 24 h	15 kg	harm, valk
Ultralite S2	C2 E S2	8 h	yli 30 min	seinät 4-8 h, lattiat 24 h	15 kg	harm
Ultralite S2 Quick	C2 FE S2	50 min	yli 30 min	seinät ja lattiat 2-3 h	15 kg	harm
Elastorapid	C2 FTE S2	60-75 min	30 min	seinät ja lattiat 3 h	25+6,25 kg	harm, valk
Keralastic T	R2 T	30-40 min	50 min	seinät ja lattiat 12 h	9,4+0,6 kg	valk

KIINNITYSLIIMAT MATOILLE JA VINYYLEILLE

Ultrabond Eco V4 SP

Mattojen ja vinyyliin pysyvään liimaukseen, menekki 250–350 g/m², odotusaika 10–20 min, tiiviillä alustoilla 30–40 min, M1-luokiteltu, 14 kg pakkaus


Ultrabond Eco Tack TX+

Mattojen ja vinyyliin tarraliimaukseen, helppo levittää telalla, menekki 50–100 g/m² nopeasti kuivuva, odotusaika 10–20 min, M1-luokiteltu, 10 kg pakkaus

TAUSTATIETOA

KIINNITYSAINEET - SFS EN 12004

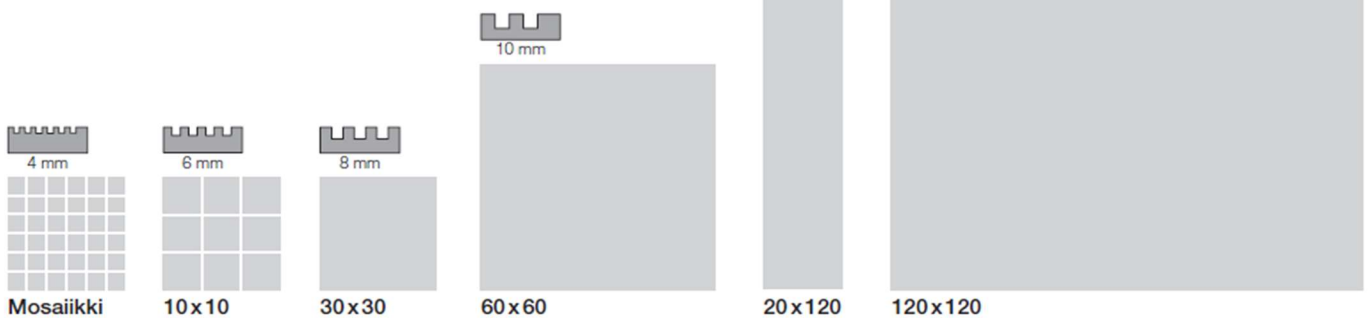
TYYPPI	LUOKKA	
C1		Normaali sementtipohjainen kiinnitysaine (0,5 N/mm ²)
C2		Parannettu sementtipohjainen kiinnitysaine (1 N/mm ²)
D		Dispersio-kiinnitysaine
R		Reaktiohartsikiinnitysaine
	F	Pika
	T	Valumaton
	E	Pidennetty avoin aika
	S1	Muodonmuutoksia kestävä (≥ 2,5 mm)
	S2	Muodonmuutoksia erittäin hyvin kestävä (≥ 5 mm)

Huomioi kiinnitysainevalinnassa alusta, kiinnitettävä materiaali, kohteen käyttörasitus sekä asennusaikaiset olosuhteet. Lisätietoja tuotteista ja niiden käytöstä tuotekorteista ja käyttöturvallisuustiedotteista.

Olosuhteet sekä alustan ja kiinnitettävän tuotteen imukyky vaikuttavat tuotteiden kuivumisaikoihin. Kiinnitysaineen tarkka menekki määräytyy kohdekohtaisesti ja siihen vaikuttavat mm. alustan tasaisuus, kiinnitettävän tuotteen ominaisuudet sekä käytettävät työmenetelmät.

Laattakoko vs. laastikampa

Laattakoon kasvaessa kampakoko yleensä kasvaa, koska tarvitaan paksumpi laastipeti. Laastipedin paksuutta määrittävät alustan tasaisuus, laatan paksuus, -muototoleranssit ja -taustan kuviointi. Laastipedin riittävä paksuus varmistetaan asennustyön yhteydessä.



Kuvassa esitetyt kampakavaihtoehdot ovat suuntaa-antavia. Erityisesti suuremmille laatoille sekä ulkotiloissa kaksoiskiinnitys on suositeltavaa. Kaksoiskiinnityksessä myös laatan taustaan levitetään ohut laastikerros, menekki n. 1 kg/m² (Ultralite).

MENEKKI (kg/m ²)	4x4 (neliö)	6x6 (neliö)	8x8 (neliö)	10x10 (neliö)	5x8x16 (hummer)	10x20 (puolipyöreä)
Keraflex Maxi S1	1,3	2	2,7	3,4	3,2	6,8
Keraquick S1	1,5	2,2	2,9	3,6	3,5	7,5
Ultralite S1	0,8	1,2	1,6	2,1	1,9	4,1
Ultralite S2	0,8	1,2	1,6	2,1	1,9	4,1
Ultralite S2 Quick	0,8	1,2	1,6	2,1	1,9	4,1
Elastorapid		2,3		3,9		
Keralastic T		2,5		4,2		

(Menekit ovat suuntaa-antavia laskennallisia arvoja, eikä niissä ole huomioitu mahdollisia hukkaan vaikuttavia tekijöitä)