

KIILTO
PRO

LATTIANPÄÄLLYSTYS- JÄRJESTELMÄ

Aluslattian esikäsittele,
pohjustus, tasoittaminen ja
päällysteiden kiinnittäminen.



RAKENNUSMATERIAALIN
PÄÄSTÖLUOKKA
M1



ALUSLATTIAT

BETONI

Betonipinnan on oltava kuiva, puhdas ja kiinteä. Sementtiliima ja kaikki muut tartuntaa heikentävät epäpuhtaudet tulee poistaa.

- betonipinta pohjustetaan 1:4 ohennetulla Kiilto Start Primerilla
- tasoitus kohteeseen soveltuvalla Kiilto lattiatasoitteella
- liimaus pääsääntöisesti märkä- tai myöhäisenä märkäliimauksena (pois lukien irtoasennettavat)

RAKENNUSLEVY

Levyn tulee sopia valitun lattiapäällysteen alustaksi. Levy asennetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

- mahdollinen pohjustus ja tasoitus tehdään ohjeiden mukaisesti
- liimaus pääsääntöisesti märkä- tai myöhäisenä märkäliimauksena
- puupohjaiset levyt elävät olosuhteiden mukaan ja aiheuttavat muodonmuutoksia päällysteessä

VANHAT PINNOITTEET

Vanhan pinnoitteen soveltuvuus alustaksi tulee aina varmistaa ennen päällystystyön aloittamista. Pinnoitteen tulee olla lujasti kiinni alustassaan, puhdas, tasainen ja riittävän luja uuden päällysteen alustaksi.

- tasoitus tarvittaessa vain riittävän lujalle pinnoitteelle, esim. lattiapinnoite/maali
- pohjustus ohentamattomalla Kiilto Start Primerilla tai Kiilto Fix Primerilla
- tasoitus kohteeseen soveltuvalla Kiilto lattiatasoitteella
- liimaus vanhan päällysteen päälle vain tarraliimauksena (huom! kastamismenetelmä)
- tasoitetulle pinnalle suositellaan päällysteestä riippuen myöhäistä märkäliimausta



SUOSITELTAVAT OLOSUHTEET

- aluslattian, liiman ja päällysteen lämpötila +18–20 °C
- ilman suhteellinen kosteus 35–60 % RH
- aluslattian kosteus: 85 % RH (arviointisyvyydellä) ja pinnassa 75 % RH
- poikkeavat olosuhteet vaikuttavat voimakkaasti mm. kuivumisaikoihin, kovettumiseen ja sitomisnopeuteen

LATTIALÄMMITYS

- valmiin lattian käytönaikainen pintalämpötilasuositus on enintään +27 °C

TASOITUS MATALA-ALKALISILLA LATTIATASOITTEILLA:

POHJUSTUS			
KIILTO START PRIMER		KIILTO FIX PRIMER	

TASOITUS	KERROS-PAKSUUS	KUIVUMIS-AIKA
LATTIAMASSAT (PH <11)		
KIILTO 60	10–200 mm	n. 1 vrk
KIILTO 70	5–100 mm	1–5 vrk
PIKATASOITTEET (PH <11)		
KIILTO EASY-RAPID DF	0–5 mm (kolot 10 mm)	n. 1 h
KIILTO MAXI-RAPID	1–30 mm	n. 2 h
YLEISTASOITTEET (PH <11)		
KIILTO FLOOR HEAT DF	3–50 mm	1–5 vrk
KIILTO TASOFLEX	3–20 mm	1–3 vrk
PINTATASOITTEET (PH <11)		
KIILTO TOPPLAN DF	1–10 mm (kolot 20 mm)	1–3 vrk
KIILTO 97 DF	1–7 mm	1 vrk

LIIMAUS

LIIMAUSMENETELMÄT:

MÄRKÄLIIMAUS	asennushetkellä liimapinta märkä
MYÖHÄINEN MÄRKÄLIIMAUS	asennushetkellä liimapinta tuore ja osittain sormiin tarttuva
TARRALIIMAUS	asennushetkellä liimapinta tarramainen
KASTAMISEN MENETELMÄ	päälyste lasketaan märkään liimaan ja nostetaan ylös tarroittumaan
TARRALIIMAUS IRTOASENNETTAVILLE PÄÄLLYSTEILLE	liimapinta täysin tarramainen ennen asennusta

MATTOLIIMAKAMPASUOSITUKSET:

PÄÄLLYSTETYYPPI	LIIMA-KAMPA	LIIMAMÄÄRÄ [g/m ²]	RIITTOISUUS [m ² /l]
Sileät ja pohjaltaan kevyesti kuvioidut muovipäälysteet,	A5	180-250	4-6
	A1	200-300	3-5
Kumipäälysteet	A2	250-300	3-5
Pohjaltaan kuvioidut päälysteet, li-noleum, tekstiilimatot ja -laatat	B1	300-350	3-4
	B2	400-450	2-3



Kiilto Floor Plus Lattialiima

- yleisimmät kiinnitettävät päälysteet: **ERITYISESTI LVT- LAATAT**, muovimatot ja -laatat, tekstiilimatot, linoleumit ja täysmuoviset seinäpäälysteet.



Kiilto M1000 ECO Lattia- ja seinäliima

- yleisimmät kiinnitettävät päälysteet: muovimatot ja -laatat, LVT-laatat, tekstiilimatot, linoleumit ja täysmuoviset seinäpäälysteet



Kiilto Extra Lattia- ja seinäliima

- soveltuu kaikkiin liimausmenetelmiin
- yleisimmät kiinnitettävät päälysteet: muovimatot ja -laatat ja tekstiilit



Kiilto Tex Floor Lattialiima

- märkäliimaus
- erikoisliima tekstiilipäälysteiden liimaukseen



Kiilto Pro Grip Tarraliima

- soveltuu kaikkien irtoasennettavien päälysteiden kiinnittämiseen, telalevitteinen



Kiilto Grip Tarraliima

- soveltuu kaikkien irtoasennettavien päälysteiden kiinnittämiseen



Kiilto Akva Contact

- vesiohenteinen kontaktiliima
- soveltuu lattia- ja seinäpäälysteiden, erilaisten profiilien ja listojen kiinnittämiseen



Kiilto Kestopren

- liuotinperustainen kontaktiliima
- yleisimmät käyttökohteet: muovimattojen ylösnostot, muoviset jalka- ja kulmalistat