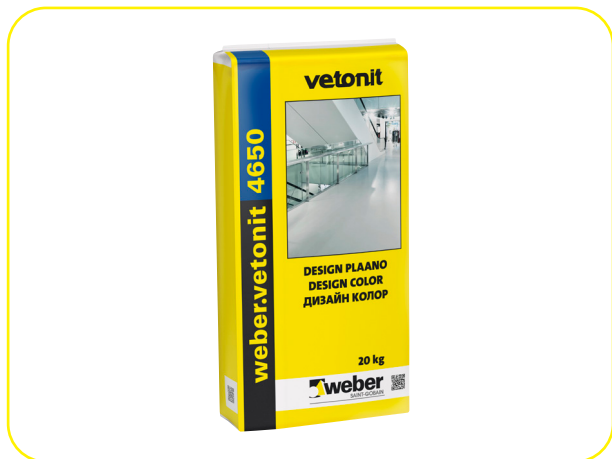


WEBER 4650 DESIGN PLAANO



- Värillinen tasoite
- Erikoislattioihin, esim. Design-lattiat
- Helposti leviävä
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoaemiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

KUVAUS

Pumpattava, läpivärjätty, nopeasti kovettuva ja kuivuva sementtipohjainen pintatasoite. Kerrospaksuus 5-15 mm.

KÄYTTÖKOHTTEET

Sementtipohjainen ja läpivärjätty weber 4650 Design Plaano on nopeasti kovettuva ja kuivuva lattiapinnoite. Tuote on suunniteltu kuivien tilojen, kuten liiketilojen, toimistojen, koulujen, hotellien ja asuinhuoneistojen lopulliseksi lattiapinnaksi. Pinta on elävän näköinen. Lattia on tuoteominaisuuksien ja käsityön yhdistelmä eikä ole verrattavissa maalattuun pintaan. Valittavana on seitsemän värisävyä. Tuote ei ole verrattavissa naarmuntumiskestävyydeltään klinkkerilaattalattiaan vaan pikemminkin parkettilattiaan. Lattian jälkihoitoaineen valinnassa tulee ottaa huomioon lattian lopullinen käyttötarkoitus.

ALUSTA

Soveltuvat alustat ovat weber 110 fine, weber 120 reno, weber 130 core, weber 140 nova, weber 4601, weber 4310, weber 4320 tai betoni, jonka vetolujuuden on oltava > 1,5 MN/m².

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	5-15 mm. Optimi 6-8 mm.
Vedentarve	4,0 l/20 kg (20 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystekelpoisuus	kts. 8-29 weber 4650 Design Plaano -lattia - Työhje
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	n. 2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä ja kalkkikivijauhe
Lisäaine	Tartuntaa ja leviävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton. Alkalinkestävä väriaine.
Tartuntalujuus 28 vrk	≥ 2,0 N/mm ² . Tartunta betoniin (K30)
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 7 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Palonkestävyysluokka	EI 15 vaatimukset täyttyvät kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhousluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K ₁₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K ₃₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kulutuskestävyysluokka (RWA)	RWA10 (EN 13813)
Kestävyys	Vedenkestävä
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin (μ)	10 (kuiva) 6 (märkä) (EN 12524:2001)
Leviävyys Weber standardin mukaan	230-250 mm
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Lämmönjohtavuus	1 W/mK (EN 12524:2001)
Ominaislämpökapasiteetti (Cp)	1 J/(g°C) (EN 12524:2001)
Värisävy	F10 Keltainen, F20 Beige, F30 Sininen, F40 Terracotta, G10 Luonnonvalkoinen, G20 Vaaleanharmaa, G40 Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika 12 kk (20 kg) tai 3 kk (1000 kg säkki) valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila). Pidempi varastointi heikentää tuotteen lujuus- ja leviävyysominaisuuksia.
Pakkaus	20 kg:n muovisäkki. 1000 kg:n suursäkki.
GTIN-koodit	6415910023812 (F10 Keltainen, 20 kg) 6415910019747 (F10 Keltainen, 1000 kg) 6415910023652 (F20 Beige, 20 kg) 6415990704007 (F20 Beige, 1000 kg) 6415910023676 (F30 Sininen, 20 kg) 6415990703833 (F30 Sininen, 1000 kg) 6415910023836 (F40 Terracotta, 20 kg) 6415990703840 (F40 Terracotta, 1000 kg) 6415910023713 (G10 Luonnonvalkoinen, 20 kg) 6415990703864 (G10 Luonnonvalkoinen, 1000 kg) 6415910023737 (G20 Vaaleanharmaa, 20 kg) 6415990703819 (G20 Vaaleanharmaa, 1000 kg) 6415910023751 (G40 Harmaa, 20 kg) 6415990703888 (G40 Harmaa, 1000 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

TYÖOHJEET

Tarkemmat työohjeet löytyvät esitteestä 8-29 weber 4650 Design Plaano -lattia - Työhje.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1012086	weber 4650 DesignPlaano F10 kelt 20 kg	520 mm	275 mm	85 mm	20 kg	48	6415910023812
1012078	weber 4650 DesignPlaano F20 bei. 20 kg	520 mm	275 mm	85 mm	20 kg	48	6415910023652
1012079	weber 4650 DesignPlaano F30 sin. 20 kg	520 mm	275 mm	85 mm	20 kg	48	6415910023676
1012087	weber 4650 DesignPlaano F40Terrac 20kg	520 mm	275 mm	85 mm	20 kg	48	6415910023836
1012081	weber 4650 DesignPlaano G10 l.val 20 kg	520 mm	275 mm	85 mm	20 kg	48	6415910023713
1012082	weber 4650 DesignPlaano G20 v.har 20 kg	520 mm	275 mm	85 mm	20 kg	48	6415910023737
1012083	weber 4650 DesignPlaano G40 har. 20 kg	520 mm	275 mm	85 mm	20 kg	48	6415910023751
1009739	weber 4650 DesignPl. F20 bei. 1000 kg	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1000 kg		6415990704007
1009740	weber 4650 DesignPl. F30 sin. 1000 kg	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1000 kg		6415990703833
1009741	weber 4650 DesignPl. F40 terrac 1000 kg	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1000 kg		6415990703840
1009744	weber 4650 DesignPl. G10 l.val 1000 kg	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1000 kg		6415990703864
1003885	weber 4650 DesignPl. G20 vaal.har 1000kg	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1000 kg		6415990703819
1009745	weber 4650 DesignPl. G40 har. 1000 kg	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1000 kg		6415990703888
1009103	weber 4650 F10 keltainen 1000 kg	1200 mm	1000 mm	1200 mm	1000 kg		6415910019747