



■ ELASTINGI, ITIN POLIMERAIS MODIFIKUOTI, CEMENTO PAGRINDO PLYTELIŲ KLIIJAI

Weber.xerm 858 (Deitermann KM Flex), Weber.xerm 863 balti (Deitermann KM Flex Weiß) (C2 TE klasė)

NAUDOJIMO SRITYS

Elastingi, gausiai polimerais modifikuoti, įvairios paskirties plytelių klėjai, pasižymi nepaprastai patikimomis eksploatacijos savybėmis. Šiuos elastingus klėjus, kurių sudėtyje yra nemažai polimerų, lengva naudoti. Klėjai yra nelaidūs vandeniui ir atsparūs oro sąlygoms, karščiui ir šalčiui.

Tinka klėjoti keramines sienų ir grindų plyteles, mozaiką, akmens ketvirčio plytos klojinius, akmens dirbinius, fajanso dirbinius, skaldytas plyteles, stiklo mozaiką, rankų darbo akmenis, plytų imitacijos plyteles, lengvas ir stiklo pluošto statybines plokštes, kietas putplasčio plokštes ir gamtinius akmenis (atsparius spalvos pasikeitimui) ant betono, tinko, cemento skiedinio išlyginamojo sluoksnio, anhidrito išlyginamojo sluoksnio, lietinio asfalto (pastatų viduje), mūrinių, klinkerių, **Deitermann Multiboard** (plytelėms kloti naudojamos statybinės plokštės), taip pat gipskartonio plokščių, gipso pluošto plokščių, gipso gaminių pakloto, akytojo betono ir šildomųjų grindų išlyginamojo sluoksnio. Ypač tinka naudoti ant grindų, kuriuos veikia nedidelis tempimas ir maži temperatūros svyravimai, ant šildomųjų paviršių išlyginamojo

sluoksnio, baseinuose. **Weber.xerm 858 (Deitermann KM Flex)** yra neatsiejama **Weber (Deitermann)** drėgnų patalpų, terasų, balkonų, baseinų hidroizoliacinių sistemų dalis. Balti **Weber.xerm 863 (Deitermann KM Flex Weiß)** ypač tinka kloti marmurą, gamtinius akmenis. Jie tinkami klėjoti dirbtinius akmenis ir neatsparius gamtinius akmenis, kaip kristalinis marmuras, tepant plonus ir vidutinio storio klijų sluoksnius.

SAVYBĖS

Naudojami pastatų viduje ir išorėje, ant sienų ir grindų. Gali būti naudojami ant įvairių pagrindų ir keraminių dangų. Labai lengva padengti. Nejdumbantys ir pasižymi dideliu surišimo stipriu. Tepami plonais ir vidutinio storio sluoksniais. Tinkami klėjoti plyteles ant plytelių pastatų viduje. Naudojami drėgnose patalpose ir nuolat po vandeniu esančiose srityse. Pralenkia C2 TE (EN 12004) klasės reikalavimus.

PAVIRŠIUS BEI PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti tvirtas, kietas, stabilus, nuo jo nuvalytos dulкės, nešvarumai, tepalai, riebalai ir laisvos dalelės. Nedidelės nelygias sritis galite užlyginti **Weber.xerm 858 (Deitermann KM Flex)**, dengdami ne storesnius nei 10 mm sluoksnius. Gipskartonio plokštėms, gipso tinko arba sunkiai absorbuojantiems cemento išlyginamiesiems sluoksniams naudokite gruntą **weber.prim 801 (Eurolan TG 2)**. Anhidrito (gipso) išlyginamuosius sluoksnius (jei pakankamai sausi) mechaniškai sušiurkštinkite, vėliau nugaruntuokite **Weber.prim 801 (Eurolan TG 2)**, **SAD 54**. Senus ir nešvarius lietinio asfalto paviršius pirma mechaniškai sušiurkštinkite, vėliau nugaruntuokite kontaktiniu gruntu pvz., **Weber.prim 803 (Eurolan TG 5)**. Naudojant **Weber.xerm 858, 863 (KM Flex)** ant anksčiau minėtų pagrindų drėgnose arba šlapiose patalpose, reikia atlikti papildomus hidroizoliacijos darbus tiesiai po keraminėmis plytelėmis, pvz., naudojant **Weber.tec 822 (Superflex 1)**, **Weber.tec 824 (Superflex D 1)**, **Weber.tec Superflex D 2**, **Weber.tec 827/827-S (Superflex 40/40S)**. Norint klėjoti plyteles ant naujų surenkamųjų betono elementų arba monolitinio betono, rekomenduojame palaukti 3 mėnesius, kol konstrukcija stabilizuosis. Nenaudoti kartu su spalvotais metalais tokiais kaip cinkas, švinas, varis, aliuminis, sumontuotos dalys turi būti iš nerūdijančio plieno.

MIŠINIO PARUOŠIMAS

Sumaišyti 25 kg (=1 maiša) **Weber.xerm 858** ir 7,5 litrus vandens (= 0,3 litrai vandens 1 kg **Weber.xerm 858**). Daliniai kiekiai: sumaišyti 2,5 dalis miltelių su 1 dalimi vandens. Naudoti elektrinį grąžtą su pritvirtinta maišykle ir maišyti, kol gausis vienalytė masė. Nesumaišyti daugiau skiedinio, nei galima sunaudoti per 3 valandas

PLYTELIŲ KLIJAVIMAS

Weber.xerm 858, 863 (KM Flex) denkite dantyta mente ir išlyginkite braukdami. Tepant plonus sluoksnius dantyta mente – dantukų dydis ne didesnis nei 10 mm, tepant vidutinio storio sluoksnius – dantukų dydis 15 mm. Medžiagą, kurią reikia priklijuoti, uždėkite ant šviežiai padengto skiedinio ir įspauskite į pagrindą. Klijų likučius nuvalykite šlapiu kempine. Po naudojimo nedelsdami nuplaukite įrankius vandeniu. Sumontuotos dalys, turėklai ir briaunotieji profiliai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno. Norint priklijuoti plyteles ir plokštes prie senų keraminių dangų, esančių pastatų viduje, kurias veikia tik maži arba vidutiniai mechaniniai poveikiai (pvz., gyvenamosiose vietose, namų voniose ir pan.), o ne nuolatinė drėgmė, klėjams **Weber.xerm 858, 863 (KM Flex)** nebūtinas rišamasis sluoksnis. Jei pastatų viduje esančias patalpas veikia dideli mechaniniai poveikiai, senas keramines dangas reikia nugaruntuoti **Weber.prim 803 (Eurolan TG 5)**. Norint priklijuoti plyteles prie plytelių pastatų išorėje, nuolatos drėgnose patalpose arba nuolat po vandeniu esančiose srityse (kurios nėra hidroizoliuotos), reikia naudoti elastingus dviejų komponentų epoksidinės dervos klėjus **Weber.xerm 847 (Superflex 41)**.

SIŪLIŲ UŽTAISYMAS

Siūles tarp plytelių galima glaistyti po 24 valandų. Šiam tikslui mes rekomenduojame polimerais modifi kuotus siūlių glaistus **Weber.fug 870 (Cerinol F 6)**, **Weber.fug 872 (Cerinol F 20)**, **Weber.fug 877 (Cerinol Flex)**, arba **Weber.fug 873 (Deitermann PF)**. Sujungimo, temperatūrų ir deformacinėms siūlėms užtaisyti naudokite hermetikus **Weber.fug 881, 882 (Plastikol FDN, FDU)**.

PASTABA

Mažas chromatų kiekis pagal TRGS 613.

ORO SĄLYGOS KLIJAVIMO METU

Klijavimo ir kietėjimo metu oro temperatūra negali būti žemesnė kaip +5°C ir aukštesnė kaip +25°C.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis	Cementas, polimerai, aukštos kokybės apdorotas smėlis, priedai			
Tankis	1,4 kg/dm ³			
Sluoksnio storis	3-10 mm			
Plytelių tarpus užglaistyti po	24 valandų			
Užmaišytus klėjus sunaudoti per	3 val.			
Vaikščioti galima po	24 valandų			
Spalva	858 pilka ir 863 balta			
Pakuotė	5 kg ir 25 kg maišai			
Sandėliavimas	Sandėliuojamas sausose patalpose, originaliose pakuotėse mažiausiai 12 mėnesių nuo pagaminimo datos			
Sąnaudos	apie 1,5 kg/m ² , kai sluoksnio storis 1 mm			
Atitinka standarto reikalavimus	LST EN 12004:2007			

Klijų sąnaudos pagal mentės dantukų dydį	Dantukų dydis	4	6	8	15
	Sąnaudos (kg/m ²)	1,5	1,9	2,2	4,5