

MONOFLEX

S1 klasės elastingi plytelių klijai

Savybės:

- Išbandyti pagal DIN EN 12004, C2 TE S1
- Didelio formato plytelėms
- Labai maža išėiga
- Ilgas atviro išlaikymo laikas
- Geros tiksotropinės savybės
- Tinka ant šildomų paviršių
- Vidaus ir lauko darbams
- Sienoms ir grindims
- Atitinka elastingų klijų reikalavimams



Panaudojimo galimybės:

C2 TE S1 užtikrina didelio formato, porceliano, įgeriančių ir neįgeriančių (įgeriamumas iki 0,5%), mozaikos, natūralaus akmens, atsparių nusidažymui gaminių ir kitų plytelių patikimą klijavimą. MONOFLEX naudojama klijuoti plonu klijų sluoksniu. MONOFLEX tinka klijuoti ant pagrindų, kurie atitinka DIN 18157 dalies 1 reikalavimams, pavyzdžiui ant betono, akyto betono, tinko, cementinių ir gipsinių lyginamųjų sluoksnių, ir taip pat ant seniau patikimai įrengtų keramikinėmis plytelėmis klijuotų paviršių. Tinka lengvų statybinių panelių klijavimui, pavyzdžiui ekstrudinio polistirolo plokštėms. Tinka klijuoti plyteles ant visų cementinių ir polimerinių kompanijos SCHOMBURG GmbH gaminamų hidroizoliacinių dangų drėgnose patalpose, visuomeniniuose dušo kambariuose, baseinų prieigose.

Techninės charakteristikos:

Bazė:	smėlis, cementas, polimerais modifikuoti priedai
Spalva:	cemento pilka
Darbo temperatūra:	nuo +5 °C iki +25 °C
Galima dirbti*	iki 2 valandų
Klijavimo savybės*	> 30 minučių
Siūlių glaistymas*	po 12 valandų**
Galima vaikščioti*	po 12 valandų**
Pilna apkrova*	po 7 parų
Įrankių valymas	iškarto po darbo vandeniu

* Reikšmės nurodytos esant +23 °C ir santykinei oro drėgmei 50%.

** Vandens sunaudota 9,5l / 25 kg MONOFLEX.

MONOFLEX

Išėiga:	apie 1.8 kg/m ² su 6 mm šukomis
	apie 2.3 kg/m ² su 8 mm šukomis
	apie 2,8 kg/m ² su 10mm šukomis
Pakuotės	po 25 kg plastikiniuose maišuose
Sandėliavimas	originalioje pakuotėje 12 mėnesių

Pagrindai:

Pagrindai turi būti sausi, tvirti, pakankamai plokšti, neturėti kiaurymių trūkių, būti švarūs nepadengti tokiais medžiagomis kaip tepalai, dažai, cementinis pienelis ir kita. Paviršiai turėtų būti vienalyčiai pasižymėti nešančiomis savybėmis. Prieš klijuojant plyteles paviršius reikia paruošti vadovaujantis normos DIN 18157 1 dalimi. Įgeriančius paviršius gruntuoti ASO-Unigrund-GE arba ASO-Unigrund-K (skiedžiamas vandenių santykiu 1:3). Gipso paviršiai turi būti nušlifuoti ir nugruntuoti ASO-Unigrund-K. Tokiu atveju, kada ant gipsinių paviršių numatoma klijuoti didelio formato plytelės gruntavimui rekomenduojame naudoto ASODUR-V360W. Šildomos grindys turi būti sušildytos iki plytelių klijavimo, vadovaujantis bendrosiomis taisyklėmis. Siekiant įvertinti pagrindo būklę rekomenduojame atlikti pagrindo drėgmės matavimą CM metodu.

- Cementiniai sluoksniai 2 CM% šildomoms grindims, plaukiojantiems sluoksniams viduryje patalpų.
- Gipsiniai sluoksniai be šildymo 0,5 CM%
- Gipsiniai šildomi sluoksniai 0,3 CM%

Drėgmės matavimus CM metodu atlikti pagal FBH-AD instrukciją.

Naudojimo būdas:

MONOFLEX sumaišyti iki homogeninės masės švariame inde su švariu vandeniu. Maišymo santykis 9,25 – 9,5 l vandens su 25 kg MONOFLEX. Mišinį palikti 3 minutėms po to permaišyti dar kartą. Nemaišyti daugiau kaip galima sunaudoti per produkto gyvybingumo laiką. Paruoštu mišiniu padengti visą paviršių, po to priklausomai nuo plytelių formato, „sušukuoti“ reikiamo dydžio šukomis. Esant sudėtingoms klijavimo sąlygoms ir veikiant didelėms apkrovoms rekomenduojama naudoti UNIFLEX-F. Tai ženkliai padidina klijų elastingumą, pagerina klijavimo savybes. Priklausomai nuo UNIFLEX-F kiekio klijų elastingumą galima padidinti iki S2 klasės. Tokiu atveju kompensuojama įtampa tarp pagrindo ir plytelių. Patogesniai darbai UNIFLEX-F galima sumaišyti su vandeniu ir po to suberti MONOFLEX klijus. Norint gauti S2 elastingumo klasės klijus naudoti proporciją: 5 kg UNIFLEX-F, 4,0 l vandens ir 25 kg klijai MONOFLEX.

Svarbūs nurodymai:

- Klijuojant plyteles lauko apdailai (balkonai, terasos ir kt) rekomenduojame naudoti elastingą dviejų komponentų hidroizoliaciją AQUAFIN-2K/M-Plus ir plytelių klijus UNIFIX-S3, arba hidroizoliaciją AQUAFIN-RS300 ir plytelių klijus UNIFIX-S3-Fast.

MONOFLEX

- Klijuojant gaminius iš natūralaus akmens reikia įvertinti jo savybes ypatingai jo spalvos keitimą kontakte su cementu. Rekomenduojame atlikti kontrolinį klijavimą.
- Dirbtinio akmens gaminių klijavimui, siekiant išvengti spalvos pasikeitimo, rekomenduojame naudoti ASODUR-EK98 ar ASODUR-Design.
- Klijuojant didelio formato plyteles daugiau kaip 50 x 50 cm, klijus dengti ant pagrindo ir plytelės.
- Gipsinius paviršius gruntuoti ASO-UNIGRUND-S maišant vandeniu 1:1.
- Vengiant etringito reakcijos ant gipsinių paviršių, plytelių klijavimui rekomenduojame naudoti klijus UNIFIX-AEK, drėgmės lygis 1,0 CM% šildomiems paviršiams, 1,5 CM% nešildomiems.
- Plytelių klijavimui po vandeniu rekomenduojame naudoti UNIFIX-S3, ir SCHOMBURG sistemos hidroizoliacijas.
- Klijuojant plyteles ant magnezitinių sluoksnių, siekiant vengti poveikio su cementu, kas gali suardyti paviršių, juos rekomenduojame pašiaušti ir gruntuoti epoksidiniu gruntu ASODUR-V360W praskiestu 5 % vandens, išeiga apie 250 g/m², po 12- 24 valandų prie +20 °C pertraukos gruntuoti antrą kartą išeiga apie 300-350 g/m² ir apibarstyti 0,5 – 1,0 mm frakcijos kvarciniu smėliu.
- MONOFLEX – hidraulinio rišimosi klijai, esant nepalankioms darbo sąlygoms gali rištis keletą dienų. Visą šį laiką dirbamus paviršius reikia apsaugoti nuo vandens ir šalčio.
- Neapdirbamus paviršius apsaugoti nuo klijų poveikio.
- Darbo metu vadovautis galiojančiomis normomis ir taisyklėmis: DIN 18157, DIN 18352, DIN18560, DIN 18202, DIN 13813, DIN1055.

Instrukcija BEB išleista federalinės sąjungos Estrich und Belag e.V.

Specialia informacija: Įtempimai šildomose grindyse, instrukcija ZDB išleista Vokiečių keraminių plytelių gamintojų:

[1] „Kombinuota izoliacija“

[2] „Grindų dangos ant gipsinių sluoksnių“

[3] „Deformacinės siūlės ant paviršių padengtų plytelėmis“

[5] „Keraminės plytelės ir plytos, natūralus akmuo ir betono gaminiai ant cementinių izoliuotų paviršių“

[6] „Keraminės plytelės ir plytos, natūralus akmuo ir betono gaminiai ant šildomų paviršių“

[7] „Lauko darbai“

[8] „Darbai ant asfalto“

[9] „Aukščių skirtumai“

[10] „Leidimai“

[11] „Valymas, apsauga, priežiūra“

[12] „Baseinų statyba“

Darbo metu vadovautis galiojančiais EU saugos duomenų lapais.

GISCODE:RE1

MONOFLEX