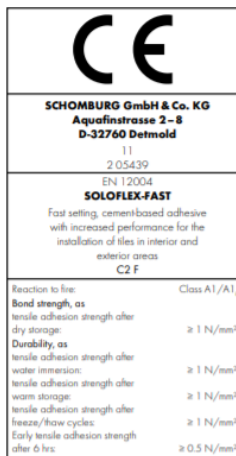


## SOLOFLEX - FAST

Greitai kietėjantys elastingi plytelių klijai, skirti klijuoti plonu klijų sluoksniu



### Savybės:

- atitinka DIN EN 12004 C2 FT;
- greitai kietėjantys;
- ilgas atviro išlaikymo laikas;
- tinka vidaus ir lauko darbams;
- modifikuota polimerais;
- atsparus užšalimo/atšilimo ciklams;
- gaunamas glotnus paviršius;
- sluoksnio storii iki 15 mm.

### Paskirtis:

SOLOFLEX – FAST klijai naudojami klijuoti plonu klijų sluoksniu, kada reikalingas greitas klijų sukietėjimas. Galima klijuoti keramikines ir porcelianines, mozaikos ir klinkerio plyteles, cemento plyteles ir cemento plokštes, natūralų akmenį, jei jis nėra permatomas arba jautrus splavos pakitimui. Nors SOLOFLEX – FAST yra greitai kietėjantys klijai, tačiau jie turi ilgą atviro išlaikymo laiką. SOLOFLEX – FAST skirti patikimam klijavimui ant visų paviršių pvz. ant betono, tinko, mūro paviršių, mineralinių firmos SCHOMBURG hidroizoliuojančių membranų, drėgnose patalpose. Klijuojant su SOLOFLEX – FAST lauke ant horizontalių paviršių, tokių kaip balkonai ir terasos 25 kg. SOLOFLEX – FAST reiktų modifikuoti su elastifikatorium UNIFLEX – B 8,33 kg.

### Techninės charakteristikos:

Bazė	Cementas su užpildais ir priedais
Spalva	pilka
Tankis	~1,24 kg/dm <sup>3</sup>
Darbo temperatūra	+ 5 °C - +25 °C
Mišinio gyvybingumas *	45 iki 60 min.
Atviro išlaikymo trukmė *	~ 20 min.
Siūlių glaistymas *	po ~ 3 val.
Galima vaikščioti *	po ~ 3 val.
Pilnas išdžiuvimas *	po ~7 dienų
Išėja:	~ 2,5 kg/m <sup>2</sup> dirbant su 6 mm šukomis; ~ 3,3 kg/m <sup>2</sup> dirbant su 8 mm šukomis; ~ 4,2 kg/m <sup>2</sup> dirbant su 10 mm šukomis
Pakuotė	25 kg. maišas
Plytelių ir įrankių valymas	Vandeniui iš karto po darbo
Sandėliavimas	9 mėn. originaliose neatidarytose pakuotėse, laikant sausose patalpose. Atidarytą pakuotę sunaudoti kaip galima greičiau.

\*Reikšmės nustatytos prie 20 °C, santykinis oro drėgnumas 65 %.

### Reikalavimai apdirbamiems paviršiams:

SOLOFLEX – FAST skirti klijuoti ant paviršių, kurie atitinka normas DIN 18 157 dalis 1 tokie kaip pvz.: betono, akytojo betono, tinko / gipso, cemento ir kalcio sulfato pagrindu pagamintų paviršių ir kt.

Paruoštas paviršius turi būti sausas ar lengvai drėgnas, pasižymėti nešančiomis savybėmis, išvalytas nuo dulkių ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų. Išigeriančius paviršius gruntuoti ASO –UNIGRUND gruntu. Kalcio sulfatu pagrindu pagaminti paviršiai pirmiausia turi būt nušlifuojami, nuo jų nusiurbtos dulės ir kruopščiai nugruntuoti su Multi-Grundierung MG17 arba ASO-UNIGRUND – GE. Jei bus klijuojamos didelio formato plytelės,

## SOLOFLEX - FAST

rekomenduojama gruntavimui naudoti ASODUR – V360W.

Šildomos grindys prieš dengiant plytelėmis turi būti įrengtos vadovaujantis galiojančiomis techninėmis taisyklėmis. Prieš

įrengiant plytelių apdailą turi būti nustatomas pagrindo drėgmės lygis, matavimus atlikti naudojant karbidinį higrometrą (CM įrenginys). CM drėgmės kiekis negali būti didesnis kaip:

- Cemento pagrindo sluoksniai (CT) 2 CM% nesusietiems ar plaukiojantiems sluoksniuoms

- Kalcio sulfato bazės sluoksnis (CA), nešildomos grindys 0,5 CM%

- Kalcio sulfato bazės sluoksnis (CA), šildomos grindys 0,3 CM%

CM matavimai atliekami vadovaujantis darbo instrukcija FBH-

AD iš techninės informacijos "Atskirtų taškų su šildymu įrengimo koordinavimas grindų konstrukcijose".

### **Naudojimo būdas:**

SOLOFLEX – FAST maišomas su švairiu vandeniu ir maišomas iki homogeninės masės.

### **Maišymo proporcijos:**

1,8 – 2,0 l vandens : 6 kg SOLOFLEX - FAST

7,5 – 8,0 l vandens : 25 kg SOLOFLEX - FAST

Klijuojant plyteles ant horizontalių paviršių lauke kaip pvz. balkonuose terasose SOLOFLEX – FAST klijus rekomenduojama modifikuoti su plačios paskirties elastifikatorium UNIFLEX – B. Taip pat į klijus SOLOFLEX – FAST dėti elastifikatorių rekomenduojama kai klijuojamos didelės plytelės 60x60 cm. Elastifikatorius UNIFLEX – B klijams SOLOFLEX – FAST padidina elastingumą ir adhezinį stiprį, tačiau reikia įvertinti, kad elastifikatorius sutrumpina klijų atviro išlaikymo laiką.

Maišymo santykis:

2 kg. UNIFLEX – B : 6 kg. SOLOFLEX – FAST : 0,5 l vandens;

8,33 kg. UNIFLEX – B : 25 kg. SOLOFLEX – FAST : 2 l vandens;

Po maišymo leisti mišiniui pastovėti ~ 3 minutes ir vėl permaišyti. Pasiruošti mišinio tiek, kad būtų sunaudotas per 45 - 60 min.

Paruoštus klijus užnešti ant paviršiaus, paskleisti šukomis ir lengvai prispaudžiant sudėti plyteles.

### **Svarbūs nurodymai:**

- netinka klijuoti paviršiams po vandeniu;
- prieš klijuojant natūralų akmenį ar aglomerato akmenį būtina atlikti testą ir įvertinti ar akmuo nekeičia spalvos, ar neatsiranda kitų matomų pakitimų.
- patikimam skalūno, aglomerato ar kito natūralaus akmens klijavimui dekoratyviniuose baseinuose rekomenduojama naudoti epoksidinius ASODUR EK 98 arba ASODUR DESIGN klijus;
- klijuojant aglomeratus su SOLOFLEX – FAST 25 kg klijų rekomenduojama modifikuoti su 2 kg. UNIFLEX – B;
- pradėjusius kietėti klijus negalima papildomai skiesti vandeniu ar sumaišyti su naujai paruoštais klijais, mažėja klijų stipris.
- klijuojant plyteles balkonuose terasose, prieš plytelių klijavimą būtina įrengti elastingą hidroizoliacinę membraną, mes rekomenduojame naudoti AQUAFIN – RS 300 arba AQUAFIN 2K/M.
- patalpose kur numatyta pastovi vandens apkrova (baseinuose, rezervuaruose ar pan.) plytelių klijavimui rekomenduojam naudoti UNIFIX – 2K, UNIFIX – 2K/6, UNIFIX – S3, prieš tai įrengiant elastingą hidroizoliacinę membrana, naudojant firmos SCHOMBURG medžiagas.
- gruntuojant paviršius su ASO – UNIGRUNT –GE ar ASO – UNIGRUNT – K gruntas skiedžiamas vandeniu 1:3.
  - paviršius, kurie buvo klijuojami su SOLOFLEX – FAST klijais, kol pilnai išdžius saugoti nuo vandens apkrovų, šaltas oras ilgina klijų džiovimo laiką.
  - Vadovautis sekančiomis normomis: DIN 18157, DIN 18352, DIN18560, DIN13813, DIN 18202, EN 1055 Dirbant vadovautis ES saugos duomenų lapais.