

MŰSZAKI ADATLAP

Z-301 FX Flexibilis csemperagasztó

Alkalmazási területek:

A termék egy többcélú, kiválóan tapadó és rugalmas ragasztó kerámia-csempék és kerámialapok betonra, vakolatra, gipszkarton/szálalag cementlapokra, cement-esztrichekre ($\leq 4\%$ CM), anhidritesztrichekre ($\leq 0,5\%$ CM), régi kerámia-burkolatokra, padlófűtésre, szinterezett lapokra történő ragasztásához kül- és beltérben, falra és padlóra. Ragasztóágy vastagság: 2-6 mm.

Összetétel:

Kvarchomok, kötőanyagok és adalékanyagok a plaszticitás, a rugalmasság növelésére és a bedolgozhatóság javítására.

A termék tulajdonságai:

Töltési sűrűség (kg/dm ³)	kb. 1,5
Szemszerkezet (mm)	0-0,9
Vízigény 1 kg porhoz (l)	0,25
Vízigény 25 kg zsákhoz (l)	6,25
Friss habarcs térfogatsúlya (kg/dm ³)	1,5
Bedolgozhatósági idő (perc)*	kb. 90
Nyitott idő (perc)*	kb. 20
Kikeményedési idők* járható: fugázható: teljesen terhelhető:	kb. 12 óra elteltével kb. 12 óra elteltével kb. 3 nap elteltével
Hajlító-nyomószilárdság 28 nap után (MPa)	min. 2,0
Nyomószilárdság 28 nap után (Mpa)	min. 8
Tapadási húzószilárdság 28 nap után (MPa)	min. 0,5
Fagyállóság (ciklus)	25

* / +23°C és 50 % relatív páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.

Aljzatelőkészítés:

A beton-, vagy habarcs aljzatnak tisztának, száraznak kell lennie. Nem lehet rajta por, szennyeződés, bevonat. A port és a bevonati rétegeket előzőleg el kell távolítani.

A nedvszívó aljzatokat PGM-alapozóval, vagy PCI-Gisogrund 1:1 arányú vizes hígításával kell kezelni.

Bedolgozás:

A Z-301 FX flexibilis ragasztó könnyen bedolgozható és kikeményedését követően víz- és fagyálló. Egy kg ragasztó porhoz 0,25 liter vizet kell adagolni, vagyis egy 25 kg-os zsák keverővíz igénye 6,25 liter. A keverést célszerű gépi keverőszerszámmal végezni, amíg csomómentes habarcsot nem kapunk. Három perc pihentetés után a habarcsot újra át kell keverni és az aljzat, valamint a környezet hőmérsékletétől függően max. 90 percen belül be kell dolgozni.

A fogazott simító sima élével először egy vékony kontaktréteget kell felhúzni az aljzatra. Ezt követően a megfelelő fogazású simítóval a friss kontaktrétegre fel kell hordani a habarcsot, majd a habarcságyba bele kell helyezni a lapokat és el kell igazítani azokat.

Csak annyi ragasztóhabarcsot hordjunk fel az aljzatra, amennyit a nyitott idő alatt le is tudunk burkolni! A nyitott idő vizsgálata ujjhegy próbával történik. Kültérben az

ún. „Buttering-floating” (vajaskenyér) eljárással kell dolgozni. A már kötésben lévő habarcsot nem szabad sem vízzel hígítani, sem friss habarccal keverni.

Bedolgozási hőmérséklet:

A bedolgozási (aljzat- és levegő) hőmérsékleteknek +5°C és +30°C között kell lenniük. A frissen felhordott habarcsot védeni kell a túl gyors kiszáradástól. Idegen anyagok hozzáadása tilos!

Kiszerezés:

A terméket 25 kg-os zsákokban, raklapon, zsugorfóliázva szállítjuk. A terméket nedvességtől védve, száraz helyen kell tárolni. Tárolhatóság: 12 hónap.

Minőségellenőrzés:

A termék gyártása folyamatos belső és külső minőségellenőrzés mellett történik.

A termékismertetőben megadott adatok gyakorlati tapasztalati adatok.

Anyagszükséglet:

<i>Fogazott glettvas:</i>	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
<i>Anyagszükséglet/m²:</i>	1,5 kg	2,0 kg	2,8 kg	3,6 kg

Biztonsági utasítások:

A termék cementet tartalmaz, ezért irritálja a bőrt, a szemet és a nyálkahártyákat.

Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezését és a szembe jutását, valamint a száraz habarcsport belélegzését. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. A munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Gyermekek elől elzárva tartandó!

Elsősegély:

A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és a bőrt bő vízzel és szappannal meg kell tisztítani. A szembe jutott anyagot bő vízzel, 10-15 percen keresztül ki kell mosni. Lenyelése esetén a szájüreget bő vízzel ki kell öblíteni és kb. 0,5 liter vizet kell inni. Komoly egészségkárosodás veszélye, valamint az anyag szembe kerülése, vagy lenyelése esetén orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni neki a biztonsági adatlapot, vagy a csomagoláson lévő címkét.



The Chemical Company

További információkat a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.
1222 Budapest, Háros u. 11.
Tel.: 226-0212, fax: 226-0218
info@basfcc.hu
www.basf-cc.hu