

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Szálasanyag masszák 1000°C és 1260°C határig

(FASERPLAST és FASERSCHAUM)

●Általános jellemzők

A FASERPLAST és a FASERSCHAUM homogén, bedolgozásra kész plasztikus masszák, melyek kerámia szálasanyagból és szervesetlen kötőanyagból állnak. Kiszáradás után a levegőn vegyi kötés, szilárdulás jön létre. 120-150°C közötti hőmérséklet hatására a kötési folyamat felgyorsítható. A száradás időtartama függ a felhordott réteg vastagságától, általában 2-35 óra között van.

●Alkalmazási területek

- Fugák és hasonló szerkezeti részek tömítése, kiszáradás után nem porlik ki
- Üregkitöltés, kemencefalazat repedéseinek eltömítése
- Kerámia szálasanyag falazat mozgó fugáinak zárása
- Kemencék és reaktorok hátsófali hőszigetelése
- Hátsófali hőszigetelések forró állapotban történő javítása („forró pontok” szanálása a masszának az üregbe injektálása útján)
- Kemenceajtók, fedelek, kupolák stb. falazása
- Csőcsatlakozások, kipufogó csövek és más, hőhatásnak kitett fémmalkatrészek hőszigetelése
- Alumíniumipari öntőüstök, öntőcsatornák, elosztók és lefedések falazása
- Védőréteg moduláris szálasanyag falazaton

●Bedolgozás

Vastagabb (50-100 mm) rétegre való bedolgozás esetén rászáradás után raszter formában (30-500 mm-es távolságokban) apró gőztávoztató lyukakat kell szúrni. Vízzel hozzáadásával és alapos elkeveréssel lehet a megfelelő állagot elérni. A FASERSCHAUM a FASERPLAST terméktől a száraz állapotú nyers sűrűség értékben

különbözik. A FASERSCHAUM erősen porózus szerkezete folytán a FASERPLAST nyers sűrűségének csak kb. felét éri el. A finom pórusú szerkezet kialakításához a FASERSCHAUM terméket bedolgozás előtt saját kiszerelési dobozában csak kevés vízzel villamos keverővel kell összekeverni. Csak annyi ideig szabad keverni, amíg krémes állagúvá nem válik. Bedolgozását nagyobb mennyiség (10 kg) esetén „Faserplaster”-rel, kisebb mennyiségben szórótöltettel kell elvégezni. Lehetséges spatulya vagy kőműveskanál használata is. A jó tapadás elérése végett az alap zsíroktól, olajtól mentes és tiszta legyen. A tapadást javítja, ha az alapot KERATHIN HAERTER szilárdítóval előnedvesítik. Fémre való közvetlen felhordás esetén segédelemeket (pl. terpeszrácsot, hálót, egyéb rögzítőelemet) kell alkalmazni. A csomagolást használat után gondosan le kell zárni és kiszáradás ellen védeni. Célszerű a massa felületére fóliát húzni.

Szállítási egység:	5,10,20 kg-os műanyag kiszerelés, szabványos töltetpatron (a Faserplaster-rel történő bedolgozáshoz a Plaster klen betöltésére kaphatók hozzávaló tömlős töltetek)
Tárolható: FASERPLAST:	kb.6 hónap száraz, fagymentes helyen fekete és fehér színben