

DOLAFLUX B

diszpergáló és folyósító szer kerámia nyersanyagokhoz és masszákhoz

Kémiai jellemzés: huminát –szilikát készítmény

Jellemző tulajdonságok:

Kinézete:	szürke por
Oldhatóság:	vízben oldható
Térfogatsúly:	kb. 800 g/liter
pH – érték (1%-os):	kb. 12
Izzítási maradék:	kb. 44 %

Biztonsági adatok:

A Dolaflex B felmaródásokat okozhat. Szembe vagy bőrbe kerülve azonnal bő vízzel le kell mosni. A port ne lélegezzék be.

Alkalmazás:

A Dolaflex B alkalmas masszák és majdnem minden kerámia nyersanyag folyósítására.

A Dolaflex B lehetővé teszi magas szárazanyag tartalmú iszap előállítását, ezzel a folyósítószerrel folyósított masszák általában széles folyósítási intervallummal rendelkeznek. A természetes nyersanyagokból eredő ingadozás ezáltal nagyrészt ki lesz küszöbölve.

A Dolaflex B megfelelő adagolásával az iszap szívási ideje a gipsz formában bizonyos határok között befolyásolható. A thixotrópia jelensége csökkenthető.

A Dolaflex B-vel készített iszapok a gipszformák barnás elszíneződését okozzák, a formák azonban nem károsodnak jobban, mint más folyósítószer használata esetén

A Dolaflex B folyósító hatása a kerámia szemcsékkel történő kationcserén alapul. Ennek eredményekén a szemcséken egy elektromos kettős réteg alakul ki. A termék összetevőinek köszönhetően felületaktív is. Ez a hatáskombináció lehetővé teszi a nyersanyagok feltáródását viszonylag rövid idő alatt.

A Dolaflex B sok masszánál a nyers törési szilárdság növekedéséhez vezet.

A szükséges mennyiség kb. 0,1 – 0,5 % szárazanyagra vonatkoztatva.

Mivel a nyersanyagok a különböző ásványi összetételük miatt nagyon különböző módon reagálnak a folyósítószerekre, ajánljuk, hogy végezzenek összehasonlító tesztek.

Tárolhatóság:

Szakszerű, száraz tárolás esetén legalább 12 hónap. A termék nedvszívó, ezért hosszabb tárolás után rögök képződhetnek benne.

Csomagolás:

25 kg-os zsákokban.