

Speciális alkalmazások

Hangszigetelő- akusztikai lap



A zaj a részecskék üreges részében áll meg. Zajcsillapítás a hangokból származó energia átalakításával, ami hővé alakul a részecskék felszínén. Szerves (epoxigyanta) és szervetlen (pl. vízüveg) kötőanyag használata is lehetséges



Töltőanyag - különböző szerves anyagokkal keverve

- Polimerbeton
- Műgyanta kötőanyag: pl. epoxidgyanta, poliuretán, vagy akrilát kötőanyaggal készíthető pl.
- konyhai munkalap



- hajótest
- szélkerék lapát
- márvány lépcső alap
-

Optikailag nagyon dekoratív színes gyöngyök

Felhasználás: színes szerkezeti elemként tapétában vagy a falra felhordva diszperziós festékben



Szennyvíztisztítás-
hordozó mikroorganizmusok számára