

# HP4

/belső bevonat/



## Termékismertető

A HP4 bevonat kitűnő hővisszaverő képességekkel rendelkezik. A termék a sugárzó hőt veri vissza alapanyagának köszönhetően. Adataiból kitűnik, hogy jelentős energia megtakarítást eredményez számunkra. E célból fejlesztettük ki a glettként alkalmazható anyagot, mely kitűnő hővisszaverő képességekkel rendelkezik és csökkenti a hőelnyelést. A gyakorlati tapasztalatok alapján 0,5 - 1mm rétegvastagságban felhordva a hőszigetelés 70 - 90% -át veri vissza az adott helyiségbe. A meleg nyári hónapokban így csökkenti a helyiség túlmelegedését, téli hónapokban egyenletes, gyors felmelegedést biztosít.

A HP4 bevonat felhasználási területei az építészetben: hőérzet javítására, beltéri felületek kiegyenlítésére, a követelményeknek megfelelő betonra, mészcement és mészcement kötésű vakolatra, a panel és téglapaneleknél, tűzfalaknál, hőhidaknál, a fűtőtestek mögötti fal részeknél, ahol a vízpára lecsapódása penészesedést okozhat, illetve ahol a hővesztés csökkentése belső szigetelési korlátokba ütközik. Továbbá minden olyan ipari szegmensben ahol hőmegtakarítást szeretnénk elérni. Gyakorlati tapasztalatok és műszaki mérések alapján az így kezelt helyiségekben - felületeken jelentős (20-40%) energiamegtakarítás érhető el.

A HP4 bevonat alkalmazási felületei: beltéri vakolatok,  
beton felületek,  
gipszkarton, polimerek  
fa- fém- üvegfelületeknél  
/Tapadóhíd használata minden felület esetében ajánlott/

HP4 bevonat lehetséges alkalmazási területei: ipari csarnokok, iskolák, óvodák orvosi rendelők, közintézmények, családi házak, panellakások, nyaralók, garázsok stb...

A helyiségekben egyenletes hőeloszlást biztosít, páraáteresztő képességének köszönhetően nagymértékben csökkenti a páralecsapódást és a penészesedés kialakulását /Egészségesebb, élhetőbb környezetet teremt/.

A HP4 bevonat törtfehér színű, könnyen felkeverhető, paszta konzisztenciájú anyag, vizes festékekkel színezhető, felhordható hagyományos illetve gépi módszerrel (5 bar alatti nyomással – a nagyobb nyomás az összetevők sérülését okozza), csiszolható, festhető hőmérséklettől függően (+20 °C) 4 óra elteltével. Megszáradt állapotban csiszoláskor a por belégzése ellen porálc (respirátor) használata ajánlott.

Kiadósság: felhordástól függően 1 -2 m<sup>2</sup>/liter

A HP4 bevonat alkalmazása szilárd, száraz és tiszta felületre történik.

A felületet zsírtalanítani szükséges, ha már festékekkel kezelt felületről van szó, a régi festékréteget ajánlott eltávolítani. Az egyenetlenségeket, és repedéseket korrigáljuk.

Különös figyelmet fordítsunk az anyag alacsony fordulatszámon való összekeveréséhez. A termék vizes bázisa lévén a felhasználási módjától függően vízzel hígítható; -kézi felhordás esetén 2-25%-ban, -gépi felhordás esetén /géptípustól függően/ 15 -25%-ban. Túlhígítás esetén elveszítheti tulajdonságait.

Az alkalmazott termék nem veszít tulajdonságaiból szélsőséges hőmérsékleti viszonyok között sem.

Alkalmazható: +150°C; -30°C.

A HP4 bevonattal készre kezelt felületünk nem veszít tulajdonságaiból többszöri színezés, átfestés (vizes bázisú, lélegző festék) esetén sem.

