

HP4

/belső diszperziós bevonat/



Termékismertető

A **HP4 bevonat** kitűnő hővisszaverő képességekkel rendelkezik. A termék a sugárzó hőt veri vissza alapanyagának köszönhetően. Az adatokból kitűnik, hogy a szigetelés számunkra jelentős energia megtakarítást eredményez. E célból fejlesztették ki a glett - ként alkalmazható anyagot, mely a sugárzó hőt veri vissza a helyiségbe és csökkenti hőelnyelést. A gyakorlatban 0,5 - 1mm rétegvastagságban felhordva a hőszigetelés 80% -át visszaveri a helyiségbe. A meleg hónapokban így csökkentvén a helyiség túlmelegedését, téli hónapokban egyenletes gyors felmelegedést biztosít.

A **HP4 bevonat** felhasználási területei az építészetben: beltéri felületek kiegyenlítésére, hőérzet javítására, 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, és minden nem megfelelően szigetelt épületnél, ahol a belső szigetelés vastagsági korlátokba ütközik. Gyakorlati tapasztalatok alapján az így kezelt helyiségekben jelentős (20-40%) energiamegtakarítás érhető el.

A **HP4 bevonat** alkalmazási felületei: beltéri vakolatok,
beton felületek,
gipszkarton,
fa- fém- üvegfelületeknél, tapadóhíd 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 csökkenti a páralecsapódást és a penészesedés kialakulását (Egészségesebb 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 4 óra elteltével). Megszáradt állapotban csiszoláskor a por belégzése ellen porálarc (respirátor) használata ajánlott.

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

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

Fontos figyelmet kell fordítani az anyag alacsony fordulatszámú való összekeveréséhez. A termék vizes bázisa lévén a felhasználási módjától függően vízzel hígítható (2-7%-ban). Túlhígítás esetén elveszíti tulajdonságait.

Az alkalmazott termék nem veszíti a tulajdonságaiból a szélsőséges hőmérsékleteknél sem, és alkalmazható +100°C és -30°C hőmérsékletek között.

A **HP4 bevonat** alkalmazása után a felületet átfesthetjük, nem veszíti a tulajdonságaiból.

Kitűnő hővisszaverő képességű

Belső diszperziós anyag

Ultravékony (0,5mm-1)	Páraelcsapódás gátló
Könnyen felhordható, vízzel hígítható	Páraáteresztő
Színezhető, többször átfesthető	Környezetbarát