



- Rugalmas, áthidalja az épületszomszomságból eredő kisebb repedéseket
- Átveszt a struktúra megtartása mellett
- Széles szín- és struktúra választék
- Könnyű felhasználhatóság, szinte bármilyen falszerkezeten alkalmazható
- Gazdaságos anyagszükséglet
- UV-állóság
- Szintartósság
- Üvegszál erősítés
- nedvesedést, penészedést a falszerkezetben és annak felületén
- Megfelelő hőtechnikai méretezéssel kiküszöböli a páralecsapódást,
- Algasodás, penész és gomba elleni védelem
- Hosszú élettartam, időjárásállóság

A MULTITHERM® KÜLSŐ HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK JELLEMZŐI

Korszerű és hatékony hőszigetelés alkalmazásával csökkenthető a hővesztés és a fűtési időszak is lerövidülhet, hiszen a falak kevésbé érzékenyek a külső hőingadozásokra. Ezáltal akár 30-60%-kal is csökkenthető a fűtési költségek, egészségesebb, tisztább lesz az épület levegője és kellemesebb lesz a környezet, továbbá nő az épület műszaki és esztétikai értéke is.

MULTITHERM® Külső hőszigetelő rendszer



Intelligens megoldások a BASF-től

Legyen szó akár építési, akár szerkezeti problémákról, a BASF Hungária Kft. Építési vegyipar divíziója intelligens megoldásokat kínál ahhoz, hogy az Ön sikeréhez hozzájárulhasson. Piacvezető márkáink olyan jól bevált technológiák széles skáláját kínálják, amelyek segítségével Ön egy jobb világot építhet.

- PRINCE COLOR®** – Homlokzatképző és hőszigetelő rendszerek, hidegburkolási segédanyagok
- EMACO®** – Betonjavítási rendszerek
- CONCRECIVE®** – Gyantabázisú habarcsok, ragasztók és injektáló rendszerek
- MASTERSEAL®** – Bevonatok és vízszigetelések
- MASTERFLOW®** – Precíziós és szerkezeti kiöntőhabarcsok
- MASTERFLEX®** – Rugalmas hézagkitöltők
- MASTERTOP®** – Dekoratív és ipari padlóburkolati rendszerek
- UCRETE®** – Nagy terhelhetőségű burkolati rendszerek
- CONIBRIDGE®** – PU bázisú hídszigetelési rendszerek
- CONIDECK®** – Kézzel és szórással felhordható vízszigetelő bevonati rendszerek
- CONIROOF®** – PU bázisú tetőszigetelési rendszerek
- PCI®** – Prémium minőségű betonjavítási, vízszigetelési, hidegburkolási és padlóépítési rendszerek



MultiTherm®

Külső hőszigetelő rendszer



BASF Hungária Kft.
Építési vegyipar divízió
1222 Budapest,
Háros u. 11.

www.basf-cc.hu

Tel.: +36 (1) 226 02 12
Fax: +36 (1) 226 02 18

BASF
The Chemical Company



BASF
The Chemical Company

A HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK TÍPUSAI

AKRIL BÁZISÚ

Prince Color® Multiputz ZA kapart és RA gördülőszemcsés vékonyvakolatokkal

A rendszer összetevői:

- Polisztirolhab vagy ásványgyapot szigetelő lemez
- Üvegháló erősítő réteg
- Prince Color® Z301 Super vagy DUO polisztirolragasztó és ágyazóhabarcs
- Prince Color® PGU alapozó
- Prince Color® Multiputz ZA vagy RA vékonyvakolat

Legfőbb előnyei:

- Kis anyagszükséglet
- Páraáteresztő
- Kedvező ár – érték arány
- Érzéketlen a füstökkel, ill. agresszív ipari gázokkal szemben

ÁSVÁNYI BÁZISÚ

Prince Color® MSP kapart és MRP gördülőszemcsés vékonyvakolatokkal

A rendszer összetevői:

- Polisztirolhab vagy ásványgyapot szigetelő lemez
- Üvegháló erősítő réteg
- Prince Color® Z301 Super vagy DUO polisztirolragasztó és ágyazóhabarcs
- Prince Color® PGU alapozó
- Prince Color® MSP vagy MRP vékonyvakolat
- Prince Color® Multitop FS szilikonos homlokzatfesték

Legfőbb előnyei:

- Ellenáll a víz, a fagy és az időjárás hatásainak
- Kiválóan tapad az alapréteghez, jól feldolgozható
- Kizárólag kézi feldolgozásra
- Rendkívül páraáteresztő
- Fehér színű alapkivitel, színes kivitelben is készíthető festéssel a vakolat megszáradása és beérése után



4.

SZILIKON BÁZISÚ

Prince Color® Multiputz ZS kapart és RS gördülőszemcsés vékonyvakolattal

A rendszer összetevői:

- Polisztirolhab vagy ásványgyapot szigetelő lemez
- Üvegháló erősítő réteg
- Prince Color® Z301 Super vagy DUO polisztirolragasztó és ágyazóhabarcs
- Prince Color® PGU alapozó
- Prince Color® Multiputz ZS vagy RS vékonyvakolat

Legfőbb előnyei:

- Kiváló páraáteresztő
- Víztaszító
- Öntisztuló
- Különösen feszültségzegény
- Csekély szennyeződési hajlam, ellenáll az ipari gázoknak

LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER

Prince Color® Multiputz MP labazati vakolattal

A rendszer összetevői:

- XPS vagy periméter lemez
- Üvegháló erősítő réteg
- Prince Color® Z301 Super vagy DUO polisztirolragasztó és ágyazóhabarcs
- Prince Color® PGU alapozó
- Prince Color® Multiputz MP

Legfőbb előnyei:

- Ellenáll csapó esőnek
- Gazdaságos és dekoratív labazati kialakítás és díszítő vakolatként is használható széles színválasztékban
- Kiemelkedő UV és időjárásállóság jellemzi
- Nagy szilárdságú rendszer
- Kül- és beltéren egyaránt használható



5.

A VAKOLATSTRUKTÚRÁK TÍPUSAI

Kapart – más néven gördülőszemcsé nélküli – (Multiputz ZA v. ZS) vagy gördülőszemcsés – más néven dörzs – (Multiputz RA v. RS) vakolatok 1,5 – 2 – 3 mm-es szemcseméretben.

A RENDSZERVÁLASZTÁS SZEMPONTJAI

A megfelelő rendszer, ill. az ahhoz szükséges anyagigény kiválasztásakor több szempontot (alapfelület minősége, falazat anyaga, vastagsága stb..) kell egyszerre figyelembe vennünk, az egyéni igényeket is beleértve. Ennek mérlegeléséhez ill. ajánlat készítéséhez kérje szakembereink tanácsát.

A RENDSZER TOVÁBBI RÉSZEI

Üvegháló erősítő réteg

- A felület erősítését és a feszültségkiegyenlítést biztosítja
- Lúgálló, min 40 N/mm húzószilárdságú

RAGASZTÓ- ÉS ÁGYAZÓ HABARCSOK

Prince Color® Z301 Super ásványi alapú ragasztó- és ágyazó habarcs

- MultiTherm® hőszigetelő rendszerekhez, homlokzat renováló, glettelő habarcs
- Üvegszál erősítéssel ellátott, fagyálló
- Polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő lapok felragasztására is alkalmas betonra, falazatra és szilárd vakolatra
- Páraáteresztő
- A rendszer ETA minősítéssel rendelkezik

ÁSVÁNYGYAPOT RAGASZTÁSÁRA IS ALKALMAS!

Prince Color® Z301 DUO ásványi alapú ragasztó- és ágyazó habarcs

- MultiTherm® hőszigetelő rendszerekhez, homlokzat renováló, glettelő habarcs
- Fagyálló
- Polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő lapok felragasztására is alkalmas betonra, falazatra és szilárd vakolatra
- Páraáteresztő

ÁSVÁNYGYAPOT RAGASZTÁSÁRA IS ALKALMAS!

Prince Color® Z301 PS ásványi alapú ragasztóhabarcs

- Polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő lapok ragasztására falakra és a mennyezetekre
- Fagyálló
- Stabil és erős, könnyű és gyors munkavégzést tesz lehetővé a hőszigetelő lapokkal
- Páraáteresztő
- A rendszer ETA minősítéssel rendelkezik

ÁSVÁNYGYAPOT RAGASZTÁSÁRA IS ALKALMAS!

Alapozók

- Az alapozók használata azért rendkívül fontos, mert egyenletessé teszi a felület nedvszívását a vakoláshoz, ezáltal megelőzhető a felület foltosodása
- Erősíti és tartósabbá teszi a bevonatot
- Az alkalmazandó alapozó típusát a rendszereknél az alkalmazandó bevonattól és az alapfelülettől függően kell megválasztani



6.

7.