Műszaki adatlap
TL 06.96 Mélyalapozó NANO

Termék

Egykomponensű, alacsony viszkozitású folyadék nedvszívó aljzatokon mélyen áthatoló hatással. A speciális mély behatolás egy módosított sztirol-akrilát kopolimer alapú, nanorészecskéket tartalmazó vízzel hígítható készítmény, amely nagyfokú rögzítést tesz lehetővé az aljzat szervetlen részecskéin. A Penetration felületaktív anyagokat, habzásgátlókat és tartósítószereket tartalmaz. Nem tartalmaz nehézfémeket. Kiváló nedvesítés és tökéletes rögzítés jellemzi a nedvszívó aljzatokon. Felhasználható betonon, anhidriton, falazaton, vakolatokon, gipszkarton és rostcement lemezeken stb. ásványi aljzatokon. Úgy tervezték, hogy erősítse és egységesítse az aljzat nedvszívó képességét, és ragasztóhídként szolgál más anyagokhoz, mint például vízbázisú festékek, ragasztók, akril homlokzatfestékek, szintetikus vakolatok, tömítőanyagok, polimer diszperziós vagy újradiszpergálható polimer alapú kiegyenlítő és rehabilitációs anyagok. porok és cement.

Tulajdonságok

- Nagy kiadósság hozam
- Kopolimer diszperzió nanorészecskékkel
- Kiváló rögzítés az aljzathoz
- Erősíti az aljzatot, növeli a mechanikai ellenállását
- Kikeményedés után vízben oldhatatlan
- Elnyomja az oldható sók felszaporodását a szubsztrátumból – az úgynevezett barrier hatást
- Diffúzió nyitott
- Felületaktív anyagokat tartalmaz

Csomagolás

- Palackok 1 l
- Kanna 5 l
- Kanna 10 l

Szín

- Tejfehér(Átlátszó)

Használat

- Nem szerkezeti és szerkezeti beton, anhidrit, falazat, vakolat, gipszkarton és szálcement lapok stb. ásványi aljzatokhoz
- Betonpadlóba való behatolás önterülő és kiegyenlítő esztrichek felhordása előtt;
- Az aljzat nedvszívó képességének erősítésére és egységesítésére
- Az aljzat nedvszívó képességének egységesítése burkolólapok és csempék ragasztása előtt
- Tapadóhídként más anyagokhoz: vízbázisú festékek, ragasztók, akril homlokzatfestékek, szintetikus vakolatok, tömítőanyagok, polimer diszperzió alapú kiegyenlítő és javító anyagok

Műszaki adatok			
Alap	Sztirol-akrilát kopolimer emulzió		
Konzisztenció	Alacsony viszkozitású folyadék		
Sűrűség	g/cm^3	1 – 1,01	
pH	-	7,0 – 8,0	

DEN BRAVEN Magyarország Kft.
1225 Budapest
Campona u. 1. DC 8 épület
Cégjegyzékszám: 01 09 301475
(+36) 23 312 800
info@denbraven.hu

Higítási arány	**vízzel**	**1:1**	
Alkalmazási hőmérséklet	**°C**	**+5 / +30**	**levegőhöz és aljzathoz**
Alapozás száradása	**óra**	**2-3**	**20°C/60% páratartalom mellett**
Tárolási idő	**hónap**	**24**	**+5 / +25°C hőmérsékleten**
Kiadósság	**m^2/l**	**4-12**	**1:0 arányban hígítva az aljzat egyenetlenségétől és nedvszívó képességétől függően**
	m^2/l	**8-24**	**1:1 arányban hígítva, az aljzat egyenetlenségétől és nedvszívó képességétől függően**
Hozzávetőleges fogyasztás	**l/m^2**	**0,25 - 0,04**	

Korlátozás

Fagyos és fagyott felületekre nem alkalmazható! Az aljzatok felhordás előtti páratartalmának meg kell felelnie a ČSN 74 4505 szabványnak. Szilikon bevonatokhoz és szilikon homlokzati bevonatokhoz és vakolatokhoz nem alkalmas. A további rétegek felvitelének késleltetése nem befolyásolja a későbbi tapadás minőségét. A száradási idő lerövidíthető emelt hőmérséklettel és intenzívebb légáramlással. Nedves aljzaton történő alkalmazás esetén a bevonat áthatolóképessége csökken!

Aljzat

Tisztának, száraznak, szilárdnak, laza por-, zsír- és olajrészecskéktől mentesnek kell lennie.

Alkalmazás

Vigye fel ecsettel, hengerrel vagy szórással.

Használati utasítások

A mélyalapozás bármilyen nedvszívó felületen alkalmazható. Az aljzatok felhordás előtti páratartalmának meg kell felelnie a ČSN 74 4505 szabványnak. A bevonat vízzel legfeljebb 1:1 arányban hígítható fokozott nedvszívó képességű aljzatokon. Vigye fel ecsettel, hengerrel, ecsettel vagy szórással. A térhálósodás a levegő és az aljzat hőmérsékletétől függően víz elpárologtatásával történik.

Felhordáskor a környezet és az aljzat hőmérséklete +5 és +30 °C között kell legyen, a maximális relatív páratartalom 80%. A termék fogyasztása az aljzat nedvszívó képességétől függ. 1 litertől kb 8 - 24 m2 kezelhető, az aljzat nedvszívó képességétől függően. Más anyagok felhordása teljes száradás után lehetséges, ami a levegő hőmérsékletétől és relatív páratartalmától függ. 20 °C hőmérsékleten és 60% relatív páratartalom mellett, általában 2-3 óra száradás után. A felesleges lerakódásokat vagy tócsákat szivaccsal szét kell teríteni, szét kell oszlatni vagy fel kell porszívózni. Egyéb éghajlati viszonyok között rövidül, ill a száradási idő meghosszabbításával. A munkaszünetekben célszerű a szerszámokat óvni a kiszáradástól és a munka befejezése után azonnal vízzel le kell mosni.

Értesítés

Akrilát kopolimer alapú alapozók alkalmazása lehetséges anhidrit szubsztrátumokon tapadó "hídként", különösen akrilát ragasztók, tömítőanyagok és bevonatok esetében.

Anhidrit - szintetikus gipszet, azaz vízmentes kalcium-szulfátot jelentett padlóanyag töltőanyagaként, amelyet általában rostokkal - fával, cellulózzal és hidratációmódosítókkal - egészítenek ki. A cementragasztók lúgossága lebontja az anhidrit szubsztrátumot ettringit - kalcium- alumínium-szulfát képződésével, amely a cement, a szulfát és a kalcium-aluminát összetevőinek reakciója során képződik a portlandcement keményedése során, és ez az oka a későbbi 3-4 alkalomnak. expanzió = átkristályosodás, és így szakadás. Ezért nem szabad cement- (vagy mész-) ragasztót használni anhidrit aljzatokon. Alkalmasabbak a mészkővel, krétával, agyagpalával vagy inert homokkal töltött ragasztók, amelyek kötőanyagai akrilok, poliészterek és más műgyanták.

Tisztítás
Anyaga: azonnal vízzel
Kéz: kézkrém, szappan és víz

Ezen bevonatok megszáradt maradéka (polimer) sem vízben, sem szerves oldószerekben nem oldható fel teljesen, amelyekben csak megduzzad. Ezt legjobban acetonnal lehet megtenni, ha a megszáradt polimert fokozatosan eltávolítjuk az aljzatról (oldószerrel megnedvesített) ruhával. Erős maradványok esetén a szerves oldószernek hosszabb ideig kell hatnia, hogy megzavarja a szerkezetet. A nitrocellulóz festékekhez használt oldószer aceton, hígító C-6000 stb. nem olyan mérgező, mint a toluol vagy a perklór-etilén, de a munkabiztonságot be kell tartani. A szintetikus festékhígítók és egyéb hosszabb szénhidrogénláncú oldószerek lassabban bontják le a 2802A bevonat kikeményedett polimer szerkezetét, vagy éppen megduzzadnak és elkenődnek. Ha figyelmen kívül hagyja az összes szennyezett terület vízzel való időben történő mosását, ez a tisztítás során ezekhez a buktatókhoz vezet. A polimer valóban szilárdan tapad az aljzathoz, és amikor behatol az aljzatba, visszafordíthatatlanul megerősíti azt.

Aktualizáció
Frissítve: 2018.10.31
Készült: 2005.01.05

A közölt információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak, és úgy gondoljuk, hogy megbízhatóak és pontosak. Ennek ellenére a cég nem ismerheti a termék felhasználási idejét, illetve az alkalmazott alkalmazási módokat sem a különböző felhasználási módokról, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a megadott tájékoztatáson túlmenően a termékek bizonyos felhasználási célokra való alkalmasságára, ill. a felhasználás módjait. Minden felhasználó köteles saját tesztjével meggyőződni a felhasználás alkalmasságáról. További információért forduljon műszaki osztályunkhoz.