



nida Duo

**HÉZAGOLÓ GIPSZ GIPSKARTON LAPOK
KÖZÖTTI HÉZAGOK ERŐSÍTŐSZALAG
SEGÍTSÉGÉVEL TÖRTÉNŐ ELŐZETES
ÉS BEFEJEZŐ HÉZAGOLÁSÁHOZ**

Kézi felhordáshoz

Leírás

A Nida Duo speciális adalékanyagok hozzáadásával készült szintetikus gipszbázisú termék. Beltéri használatra.

Alkalmazás

A termék minden KPOS, KS, valamint 4 főzolt éllel rendelkező Synia gipszkarton hézagolására (előzetes és befejező) alkalmas. A gipszkarton lapok Nida Duo gipszsel történő hézagolását papír, vagy üvegszövet erősítőszalag felhasználásával kell elvégezni. A termék felhasználható még ezen kívül sarkok kiképzéséhez, elektromos szerelődobozok süllyesztéséhez, nagyobb hiányok kiegészítéséhez, karcok kitöltéséhez, valamint felújítási és befejező munkálatokhoz. A Nida Duo megfelelően megválasztott szemcsemérete csiszolás után egynemű felületet képez és belesimul a gipszkarton felületébe. Az így kapott felület kiválóan megfelel festék, tapéta és más dekorációs anyagok alá.

Tulajdonságok

A Nida Duo hézagoló gipszet a szabványkövetelményeket messze meghaladó kiváló tapadási tulajdonságok jellemzik. Vízzel történő bekeverés után könnyen használható pasztikus masszát képez.

A megfelelően megválasztott adalékanyagok biztosítják a hézagok rugalmasságát, és lehetővé teszik a g-k lapok standard munkája közben fellépő feszültségek átvitelét. Száradás után a terméket közepes felületi keménység jellemzi. Egy réteg javasolt maximális vastagsága: 3,0 mm-ig. 3,0 mm-nél vastagabb réteg alkalmazása esetén megnövekszik a zsugorodás és repedezés veszélye. Átlagos felhasználás: kb. 0,45 kg/m² (gipszkarton lapok előzetes és befejező hézagolása). A termék nem éghető, osztálya A2. Kötési idő nem rövidebb, mint 60 perc és nem hosszabb, mint 180 perc (a környezet hőmérsékletétől és páratartalmától függően). Felhasználási hőmérséklet: +5°C - +25°C. Felhasználási idő: 9 hónap a gyártástól számítva. A termék száradás után fehér színű, ami pozitívan hat a felhasznált festék mennyiségére.

Alap előkészítése

Az alap legyen száraz, teherbíró, és megfelelően erős. Hézagoláskor a lapok éleit portalanítani kell. Azokat a helyeket, ahol nincs karton, pl. a főzolt élek, le kell alapozni, vagy be kell nedvesíteni a glettel felület egyneműségének biztosítása érdekében. A leírt műveletek elhagyása a gipsz túl gyors száradásához vezet, ami végül az elkészített fuga gyengülését eredményezi. Felújítás esetén a munkálatok

megkezdése előtt az alapot meg kell tisztítani a laza részekről, régi festékrétegektől valamint a nagyobb szennyeződésektől (pl. a tapadást rontó olaj, viasz, stb.). A glettel felület nem lehet nedves, vagy átfagyott.



A penészes, mohás és gombás alapot meg kell tisztítani. Glettelés előtt a kivitelező minden alkalommal köteles a felület kiértékelésére, valamint annak eldöntésére, hogy szükség van-e alapozó szer alkalmazására (abszorbens felületek). Sima betonfelületek glettelése esetén kvarchomokot tartalmazó Supra W alapozó használata szükséges. A stabil és tiszta gipszvazolatok nem igényelnek alapozást. Túl nagy koncentrációjú szerek és mélyalapozók használatára nincs szükség. Standard akril alapozókat használjunk megőrizve az 1:1 vízzel történő hígítási arányt.

Használat

A hézagoló gipsz előkészítéséhez és felhordásához tiszta, rozsdamentes anyagból készült szerszámok használhatók. A bekeveréshez tiszta vizet, és műanyag vödört használjunk. A száraz keveréket apránként adagoljuk a vízhez, kb. 1,0 kg port számítva 0,40 l vízre. Az egészet kézzel, vagy lassú fordulatú spirális keverőgéppel keverjük, míg egynemű anyagot nem kapunk. Az előkészített keverék állaga a felhasználás céljától függ. Felhordás előtt várjunk kb. 5 percet, a kidolgozás befejezésétől számítva, majd ismételt keverjük át az anyagot. Az így elkészített masszát maximálisan 100 perc alatt kell felhasználnunk sima, fém glettvás, vagy spakli segítségével felhordva azt az alapra. Száradás után az esetleges

egyenetlenségeket, aprószemű csiszolóháló segítségével távolítsuk el. Az egyenetlenségeket ismételtlen át kell glettelni egy vékony réteggel. Csiszolás teljes száradás után lehetséges. A felhordás kizárólag a környezet és alap +5°C - +25°C hőmérsékleti tartományában lehetséges.



Szerszámok

A hézagoló gipszet glettvás és spakli segítségével hordjuk fel.

Szállítás és tárolás

Szállítani és tárolni fa raklapokon szabad, eredeti, sérülésmentes csomagolásban, száraz körülmények között. A terméket nedvességtől óvni kell. A követelmények teljesülése esetén a termék a gyártástól számított 9 hónapig használható fel.

Műszaki adatok

Alkalmazás	épületeken belül
Tűzvédelmi osztály	A2 osztály, s1-d0
Tapadás g-k lapokhoz	> 0,25 MPa
Hajlítószilárdság	> 100 N
Megmunkálási idő	kb. 100 perc
Kötési idő	nem kevesebb, mint 60 perc, nem több, mint 180 perc
Hozzávetőleges fogyasztás	kb. 0,30 kg/m ² – g-k lapok közötti fugák hézagolása kb. 0,15 kg/m ² – g-k lapok közötti hézagok befejező hézagolása
Egy réteg maximális vastagsága	3,0 mm-ig
Keverési arányok	0,40 l víz 1 kg termékre
Felhasználási hőmérséklet	Alap és környezet hőmérséklete +5°C - +25°C
Száradás utáni szín	fehér
Elérhető kiserelések	zsák: 5 kg, 25 kg
Gyártástól számított felhasználhatósági idő	9 hónap

Tanúsítványok és certifikátok

Szabványkövetelmények	PN-EN 13963
Használati tulajdonságok deklarációja	✓
PZH Higiéniai Tanúsítvány	✓
Biztonsági adatlap	✓

A hézagoló gipsz gyártója, a SINIAT ajánlásait szigorúan be kell tartani.

A gyártó nem vállal semmilyen felelőséget a termék fentiekől eltérő használatából, illetve az építési szabályok be nem tartásából eredő kárért.

SINIAT Sp. z o.o., ul. Przewławska 8, 03-879 Warszawa, www.siniat.hu



Siniat referencia épület – Hotel Bristol (Rzeszów)