



Technikai adatlap 06.96 Mélyalapozó NANO

Termék	Egykomponensű, alacsony viszkozitású folyadék, nedvszívó aljzatokon mélyalapozó hatással. Módosított sztirol-akrilát kopolimer alapú, nanorészecskéket tartalmazó, vízzel hígítható speciális mélyalapozó, amely rendkívül szilárd rögzítést tesz lehetővé az aljzat szerves részéhez. Az alapozó felületaktív anyagokat, habzágátló és konzerválószeret tartalmaz. Nehézfémmentes. Kiváló beszívódást és tökéletes rögzítést biztosít a nedvszívó aljzatok esetében. Használható nem szerkezeti betonra, anhidridre, falazatra, vakolatra, gipszkartonra, cementszálas lemezekre és egyéb ásványi felületekre. Nedvszívó aljzatok megszilárdítására és egységesítésére szolgál, és tapadóhidat képez további anyagok, mint például vízzel hígítható bevonóanyagok, ragasztók, akril homlokzatbevonó anyagok, szintetikus vakolatok, kiték, valamint olyan kiegyenlítő- és felújítóanyagok számára, amelyeknek polimerdiszperzió vagy rediszpergálható polimerpor és cement képezi az alapját.		
Tulajdonságok	▶ Nagy adósság ▶ Kopolimer-diszperzió nanorészecskékkel ▶ Kiváló és tökéletes rögzítés az aljzathoz ▶ Minden nedvszívó aljzatba kiválóan beszívódik, egységesíti a nedvszívóképességet ▶ Megerősíti az aljzatot, fokozza mechanikus ellenállóképességét ▶ Kikeményedés után vízben nem oldódik ▶ Visszaszorítja az oldható sók beszűrődését az aljzathoz – úgynevezett határoló hatást képez ▶ Felületaktív anyagokat, habzágátló és konzerválószeret tartalmaz ▶ Nem tartalmaz alkil-fenol-etoxilátot ▶ Nehézfémmentes ▶ Diffúziósan nyitott		
Alkalmazás	- Nem szerkezeti betonra, anhidridre, falazatra, vakolatra, gipszkartonra, cementszálas lemezekre és egyéb ásványi felületekre - Betonpadlók alapozása az önterülő kiegyenlítő felhordása előtt; - Az aljzat megerősítésére és nedvszívó képességének kiegyenlítésére szolgál - Az aljzat nedvszívó képességének kiegyenlítése burkolólap vagy csempe ragasztása előtt - tapadóhídként további anyagokhoz: vízzel hígítható bevonati anyagok, ragasztók, akril homlokzatbevonó anyagok, szintetikus vakolatok, kiték, valamint polimerdiszperziós bázisú kiegyenlítő- és felújítóanyagok számára		
Kiszerezés	1 literes flakon, 5 literes kanna		
Szín	Átlátszó		
Műszaki adatok			
Bázis	–	sztirol-akrilát kopolimer emulzió	
Konzisztencia	–	kis viszkozitású folyadék	
Sűrűség	g/ml	1,00 – 1,01	
pH	–	7,0 – 8,0	
Hígítható	vízzel	max. 1:1	
Hőállóság	°C	+5	
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +30	
Az alapozó száradási ideje	óra	2 – 3	
Anyagszükséglet	l/m ²	0,25 – 0,04	
Kiadósság	m ² /l	4 – 12	
		szállításkor nem érheti fagy a levegőnél és az aljzathoz is 20°C-on, 60% relatív páratartalom mellett	
		hígításkor 1:0 arányban az aljzat egyenetlenségétől és nedvszívóképességétől függően	



Technikai adatlap 06.96 Mélyalapozó NANO

Eltarthatóság	m ² /l hónap	8 – 24 24	1:1 arányban hígítható A +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten. Szállításkor és tároláskor nem lehet fagy.
Korlátozások	Nem alkalmas szilikonos bevonatok és szilikonos homlokzati bevonatok és vakolatok alá. Fagyos vagy fagyott aljzaton nem alkalmazható!		
Aljzat	Tisztának, száraznak, szilárdnak, szabad szemcséktől, portól, zsírtól és olajtól mentesnek kell lennie. Fagyos vagy fagyott aljzaton nem alkalmazható!		
Felhasználás	A alapozó bármilyen nedvszívó aljzatra alkalmazható. Az aljzat nedvességének a felhordás előtt összhangban kell állnia a EN 74 4505 szabvánnyal. A bevonat hígítható vízzel max. 1:1 arányban a fokozott nedvszívóképességű aljzatokra. Hordja fel ecsettel, hengerrel, festőecsettel vagy festékszóróval. A kikeményedés a víz elpárolgásával zajlik a levegő és az aljzat hőmérsékletének függvényében. Alkalmazásakor a környezet és az aljzat hőmérséklete a +5– +30 °C tartományba essen legfeljebb 80%-os relatív páratartalom mellett. Az anyagszükséglet az aljzat nedvszívó képességétől függ. 1 liter kb. 8-24 m ² -nyi felületre elegendő az aljzat nedvszívóképességétől függően. További anyagok csak teljes száradás után hordhatók fel. Ennek ideje a hőmérséklettől és a levegő relatív páratartalmától függ; 20 °C és 60%-os relatív páratartalom mellett általában 2-3 órát igényel. A felhordott anyag felesleges részét, illetve az esetleges pocsolókat szét kell kenni vagy szivaccsal fel kell itatni. Eltérő klimatikus viszonyok között rövidebb, illetve hosszabb száradási idővel kell számolni. A szerszámokat a munka szüneteiben védje a kiszáradástól, a munka végeztével pedig azonnal mossa meg őket vízzel.		
Figyelmeztetés	Fagyos vagy fagyott aljzaton nem alkalmazható! A következő rétegek felhordásának elhalasztása nincs hatással a későbbi összetartásra. A száradási idő csökkenthető a levegő melegítésével és intenzívebb keringtetésével. Nedves aljzaton alkalmazva csökken az anyag alapozóképessége! Az akrilát kopolimer bázisú alapozóanyagok használata anhidrit aljzaton csak tapadóhídként használható különösen az akrilát ragasztóknál és kitetknél. Az anhidrit - vagyis a szintetikus gipsz, avagy a száraz kalciumszulfát a padlókiegyenlítő anyagok töltőanyaga rostokkal – fa, cellulóz és hidratációs modifikátorok - egészül ki. A cementes ragasztók lúgossága ugyanis értéktelenné teszi az anhidrit aljzatot ettringit - mész-alumínium-szulfát keletkezésével, amely a cement, a szulfát és mész-alumínium összetevők reakciójával keletkezik a portlandi cement kikeményedésekor, aminek következtében 3-4-szeres tágulás = rekristályosodás történik, és megrepedezik. Ezért az anhidrit aljzatokra nem alkalmazhatók a cementes (meszes) ragasztók. Ennél előnyösebbek a mészkővel, krétával, palával vagy inert homokkal töltött ragasztók, ahol a kötőanyagok lehetnek akrilátok, poliészterek és további műgyanták.		
Tisztítás	Anyag: azonnal vízzel Kéz: szappan és víz, kézregeneráló krém.		
Biztonság	Lásd „Biztonsági adatlap 06.96”.		
Frissítés	Frissítés dátuma: 2016.11.28.		Készült: 2005.01.05.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.