

- Pardoseli netede sub parchet, placări ceramice, panouri, acoperiri cu mochetă
- Suprafața este circulabilă după numai 4 ore
- Pentru lucrări de reparații și egalizare a șapelor
- Contractie liniară redusă

Utilizări

Suprafețe ce necesita nivelare între 3 – 30 mm: în ambele cazuri substratul are numai neregularități locale și când acesta a fost executat cu pantă ușoară.

Ridicarea nivelului suprafeței pardoselii în întreaga încăpere: în încăperi de locuit, antecamere, holuri, saloane, birouri, coridoare, săli de așteptare etc.

Ridicarea nivelului suprafeței pardoselii în întreaga încăpere: de ex. când este necesară egalizarea nivelului cu al încăperilor învecinate

Poate fi aplicată în încăperi uscate sau umede: în camere de locuit, antecamere, holuri, saloane, birouri, coridoare, săli de așteptare etc.

Poate fi aplicată în încăperi cu umiditate ridicată cu sunt băile.

Se recomandă aplicarea sub căptușeli în birouri, grădinițe, școli, apartamente datorită agregatelor fine ce formează o suprafață netedă, fină.

Tipuri de finisaje: placări ceramice, linoleum, mochetă, placi de pardoseală, parchet.

Tipuri de posibile abordări: lipire – grosime 3 – 30 mm – beton de bună calitate, pardoseală de ciment sau anhidrit (cu sau fără încălzire)

Proprietăți

Împrăștiere perfectă – obținând suprafața orizontală și netedă chiar și în încăperi cu suprafețe mari, fără a utiliza benzi de ghidare și dreptare de greblare.

Întărire rapidă – obținerea unei rezistențe rapide fac posibil traficul pietonal după numai 4 ore de la aplicarea pardoselii.

Rezistența la compresiune: $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$

Rezistența la încovoiere: $\geq 7,0 \text{ N/mm}^2$

Recomandată pentru aplicarea manuală sau mecanizată – poate fi aplicată ușor și rapid atât manual cât și cu mașini echipate cu pompe elicoidale, rezultând o eficiență ridicată.

Contractie liniară foarte redusă – modificări liniare minime în timpul întăririi ($\leq 6,0 \text{ mm/m}$), limitează formarea crăpăturilor și a exfolierilor (coeziunea redusă)

Date tehnice

Produsul este fabricat ca un amestec uscat, pe bază de ciment .

Densitate în vrac (amestec uscat)	cca.1,2 kg/dm ³
Densitate amestec preparat (pastă)	cca. 2,0 kg/dm ³
Densitate în masa întărită	cca.1,8 kg/dm ³
Proporția de amestecare apă/ material	0,2 – 0,22 l / 1 kg 5,0 – 5,5 l / 25 kg
Grosimea de strat aplicat min/max	3 mm / 30 mm
Dimensiunea maximă a agregatelor	0,5 mm
Variația liniară	< 0,06%
Temperatura de preparare, a substratului și a mediului de lucru	De la +5 °C la +25 °C
Pot life (de la preparare până la terminarea lucrului)	cca. 40 minute
Acces pietonal după minim	4 ore*
Timpul de uscare și întărire completă	28 zile
Pornirea încălzirii în pardoseală după minim	7 zile
Execuția căptușelii	Umiditatea nu este mai mare de 1,5% (în cazul



Cesal Premium AUTONIVEL RAPID

Șapă autonivelantă cu întărire rapidă 3 – 30 mm

Fișa tehnică AN 030

non - permeabile si lemn urmați instrucțiunile
producătorului de adezivi și garnituri)

* Timpul recomandat pentru condiții de aplicare la o temperatură de aproximativ 20 ° C și 55-60% umiditate.

Cerințe tehnice

Produsul îndeplinește cerințele din standardul PN-EN 13813: 2003. Declarația de performanță nr.
163/CPR/2016

CE	PN-EN 13813:2003 (EN 13813:2012)
Material de pardoseală pe bază de ciment CT-C30-F7	Pentru utilizare în interiorul clădirilor
Reacția la foc	A1 _{fl}
Eliberare de substanțe corozive	CT
Rezistența la compresiune - Clasa	C30
Rezistența la încovoiere - Clasa	F7
Permeabilitate la apă și vapori de apă , izolare acustică, absorbție a sunetului, rezistența termică, rezistența chimică	NPD
Eliberare de substanțe periculoase	Vezi Fișa cu Date de Securitate

Aplicarea produsului

Pregătirea stratului suport

Substratul trebuie să fie stabil , solid și uscat. Cerințele pentru substraturi :

- șape de ciment - vârsta peste 28 de zile
- Beton - vârsta mai mare de 3 luni .

Suprafețele cu depresiuni și defecte trebuie corectate cuproduse adecvate. După uscare, suprafața de bază, se desprăfuește prin aspirare, se amorsează cu atenție cu Cesal Premium Amorsa AutoNivel și se lasă să se usuce.

Pregătirea rosturilor de dilatare

Șapa ar trebui să fie separată de profile speciale. Rosturi de dilatare ar trebui să efectueze bine în pragurile camerelor și în jurul coloanelor portante. Rosturile de dilatare existente ale substratului trebuie transferat la suprafața substratului nou aplicat.

Pregătirea materialului

Execuție mecanizată - ar trebui să utilizeze agregate de amestecare și pompare cu o dozare flux constant de apă. Se recomandă utilizarea unei pompe cu capacitatea de 60 l / min. Din sac materialul se toarnă în pâlnia mașinii și se stabilește un nivel fix de apă adăugată, care conduce la o consistență corectă. La determinarea consistenței, puteți utiliza un vas cu o capacitate de 0,5 litri sau 1,0 litri. Amestecul preparat, se toarnă din vasul de 0,5 l nivelat pe osuprafață non-absorbantă (de exemplu. folie) ar trebui să creeze un "turtă", cu un diametru de 35-40 cm (în cazul turnării din vasul de 1.0 L , diametrul format trebuie să fie de 50 ÷ 55cm).

Execuție manuală - materialul din sac se toarnă într-un recipient cu apă (pentru proporții vezi indicațiile din secțiunea de Date tehnice) și se amestecă până la omogenizare, preferabil folosind un amestecător de turajie cu o betonieră. După 5 minute, se amestecă din nou. Materialul preparat își păstrează proprietățile timp de aproximativ 40 minute. Pentru verificarea consistenței, se toarnă cca. 1 litru de mortar pe o suprafață non-absorbantă. Acesta ar trebui să creeze o "turtă", cu un diametru de cca. 50 ÷ 55 cm.

Aplicarea produsului

Înainte de a începe lucrările, grosimea planificată trebuie să fie marcată (pe pereți și în zona de aplicare) . Aceasta se poate face cu, de exemplu un reper de nivel și înălțime portabil. Se toarnă masa preparată uniform și continuu până la înălțimea dorită, evitând lacunele . Zona de aplicare în masă ar trebui să fie pregătite în mod care să permită aplicarea și dezaerare de termen cca 40 minute. După turnarea manuală se adună mixul în surplus cu ajutorul unui flotor lung din metal. Imediat după fiecare aplicare, pentru dezaerare se folosește o rolă cu ace de plastic. Pentru grosimea substratului peste 20 mm se recomandă să utilizați o rolă specială pentru dezaerare. Se recomandă dezaerarea în două direcții perpendiculare direct după turnare.



Cesal Premium AUTONIVEL RAPID

Șapă autonivelantă cu întărire rapidă 3 – 30 mm

Fișa tehnică AN 030

Protecție

Șapa proaspăt aplicată trebuie să fie protejată de uscare prea rapidă, de lumina directă a soarelui, umiditatea aerului scăzută și impact. În vederea asigurării unor condiții de uscare corespunzătoare, după cum este necesar, suprafața proaspătă trebuie să se pulverizeze cu apă sau se acopera cu folie. Ingrijirea adecvată prelungește procesul de uscare și conduce la o creștere a rezistențelor produsului. Timpul de uscare al șapei depinde de grosimea și condițiile de temperatură și umiditate din mediul înconjurător. Accesul pietonal este posibil după aproximativ 4 ore, și o încărcare completă după cca. 7 zile.

Lucrări de finisaj

În funcție de condițiile de maturare, umiditate, natura și permeabilitate a stratului, lucrările de finisaj pot începe, în medie, la 24 de ore pentru plăci ceramice. Pentru montajul parchetului, a podelelor laminate și din PVC lucrările pot fi începe după 7 zile. Grosimea minimă a Cesal premium Auto Nivel concepută pentru pardoseli din lemn este de 3 mm. Înainte de a începe se grunđuiește suprafața cu Cesal Premium Amorsa AutoNivel .

Consum specific: 16,5 kg de mortar pentru 1 m pentru fiecare 10 mm de grosime.

AMBALARE: în saci de hârtie de 25 kg

Palet: 1200 kg în saci de 25 kg

Informații suplimentare importante

Cantitate inadecvată apă la greutatea conduce la o scădere a parametrilor de rezistență ale bazei. În plus, adăugarea unei cantități prea mari de apă poate da naștere la pete locale întunecate. Ele sunt superficiale și dispar după șlefuire. În timpul lucrărilor, se verifică de gradul de omogenizare și consistența mixului.

Ustensilele se curată cu apă imediat după utilizare.

PRECAUȚII

Produsul conține ciment. Acesta provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Păstrați departe de copii. Evitați inhalarea prafului. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, mijloace de protecție a ochilor și de protecție a feței. În caz de contact cu pielea (sau parul) se elimină imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă (duș). În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată se consultă medicul. În cazul contactului cu ochii, clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și ușor de făcut. Continuați să clătiți. Consultați Fișa cu Date de Securitate.

A se păstra în ambalajul original sigilat și etichetat într-un loc uscat, de preferință pe palet, nu expuneți la lumina directă a soarelui; Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se feri de umiditate - **produsul se întărește ireversibil sub influența umidității**. Termenul de valabilitate al produsului este de **9 luni** de la data de pe ambalaj. Conținutul de crom solubil (VI) din greutatea produsului final $\leq 0,0002\%$.

Informațiile conținute în această fișă tehnică sunt instrucțiunile de bază de aplicare a produselor și nu scutește utilizatorii de responsabilitate pentru activitatea în conformitate cu normele de reglementări comerciale și de siguranță.