

Fișa tehnică 1340

Tencuială de grund mecanizată

Baumit Primo 2 mm



Produs	Mortar uscat (ciment/var) predozat, cu aplicare mecanizată.	
Compoziție	Ciment, var, nisipuri, adaosuri	
Utilizare	Tencuială grosieră pentru prelucrare mecanizată în spații interioare și exterioare.	
Date tehnice	Mărimea maximă a granulelor:	2 mm
	Rezistența la compresiune (28 de zile):	> 2,5 N/mm ²
	Rezistența la întindere din încovoiere	> 1,0 N/mm ²
	Coefficient de transfer termic:	0,8 W/m.K
	Coefficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ:	15
	Grosimea minimă a tencuiei:	
	- în interior	
	Perete:	10 mm
	Tavan:	8 mm
	- în exterior:	20 mm
Ambalaj:	Consum de material:	Cca 16 kg/m ² /1 cm grosime
	Consum de apă:	7-8 l apă /sac de 40 kg
Livrare	saci de 40 kg , 1 palet =35 saci = 1400 kg Vrac: siloz	
Depozitare:	6 luni la loc uscat, pe paleți de lemn	
Asigurarea calității	Verificări permanente în laboratoarele proprii și în institutele autorizate din țară conform EN 998 - 1.	
Clasificare conform normelor chimice	În stare proaspătă reacționează alcalin. Evitați contactul cu pielea și ochii. Utilizați haine și mănuși de protecție. În timpul aplicării prin stropire folosiți ochelari de protecție. Prim-ajutor: în cazul atingerii pielii îndepărtați hainele murdare și spălați pielea cu o cantitate mare de apă și săpun, în cazul afectării ochilor, spălați-i timp de 10 - 15 min. cu jet de apă, în cazul înghițirii accidentale clătiți gura și consumați cca 0,5 l apă. În caz de nevoie adresați-va medicului. Nu lăsați la îndemâna copiilor. În stare întărită produsul nu este dăunător.	
Prelucrare	1. Suport	Suportul trebuie să corespundă normelor în vigoare, trebuie să fie portant, fără particule neaderente, curățat de praf, vopsele și resturi de substanțe pregătitoare, depuneri de saruri. Trebuie să fie suficient de dur, uscat și uniform permeabil. Suprafața nu trebuie să fie impermeabilă la apă.
	2. Informații despre suporturile specifice pentru produsul dat	Indicațiile menționate sunt valabile pentru zidăria, executată conform standardelor și presupun, în primul rând, umplerea rosturilor.

Tencuială de grund mecanizată

Baunit Primo 2 mm

Prelucrare

3. Aplicare

Este necesar ca înainte de începerea lucrărilor de tencuit să se astupe cu material adecvat de ex. cu mortar mecanizat, eventual cu materialul Baunit KantenFix, traseul electric și de instalații, rosturile din zidărie și altele. De asemenea se recomandă ca înainte de începerea lucrărilor de tencuire, în vederea uzurii lucrului, să se fixeze toate profilele pentru tencuit (la colțuri, la lambriurile din jurul deschiderilor, etc.). Elementele metalice trebuie protejate împotriva coroziunii. În funcție de tipul suportului și de capacitatea de absorbție, cu câteva ore înainte de tencuire suportul trebuie bine umezit, însă pe suprafața lui nu trebuie să se formeze o peliculă de apă.

Tencuiala de grund mecanizată se prelucrează cu ajutorul unei mașini de tencuit adecvate (ex. PFT G5c). Până la grosimea tencuiei de 25 mm se lucrează cu un singur strat, în cazul grosimilor mai mari sau a grosimilor variabile se recomandă aplicarea a două straturi, executând aplicarea celui de-al doilea strat pe suport proaspăt, însă zvântat. După aplicarea cantității necesare de material tencuială aplicată se nivelează folosind un dreptar tip H. În zona de îmbinare a două materiale diferite (tipuri zidărie diferite) este necesară armarea tencuiei.

Armarea tencuiei se execută astfel: pe suport se aplică tencuiala cu grosimea de cca 2/3 din grosimea scontată și ulterior se nivelează cu un dreptar. În stratul de tencuială nivelat se presează ușor plasa pentru armare Baunit MaschinenputzArmierung. Pasul următor este acoperirea zonei armării cu restul de tencuială în sistemul „proaspăt în proaspăt”. Grosimea totală a tencuiei armate este de minim 15 mm. La îmbinarea diferitelor materiale sau în cazul plafoanelor pe suprafețe mari, se vor executa tăieturi cu mistria în adâncime până la stratul suport. După maturarea (întărirea) tencuiei rosturile se umplu cu un chit elastic.

Înainte de aplicarea următoarelor straturi trebuie respectat un repaus tehnologic de min. 10 zile/1 cm grosime tencuială.

4. Informații și indicații generale

Temperatura aerului și suportului nu trebuie să coboare sub + 5°C în timpul prelucrării și solidificării.

Suprafețele proaspăt tencuite trebuie ținute udate timp de 2 zile. Este interzisă încălzirea directă a tencuiei. În cazul utilizării dispozitivelor de încălzire, în special a încălzitoarelor pe gaz, este necesară asigurarea ventilației transversale suficiente a încăperii.

La prelucrarea materialului se recomandă protejarea fațadei în mod adecvat contra acțiunii directe a razelor solare, a ploii și vântului.

Nu se adaugă alte materiale.

5. Finisările finale ale suprafețelor

Interior

Pe stratul intermediar de Tencuială Fina Baunit FeinPutz nedriscuită, respectiv Masa de Spaclu pentru Tencuie Baunit PutzSpachtel :

- Vopsea de interior Divina Professionell.

Fatada

Pe suprafața de Tencuială grosieră mecanizată nedriscuită:

- Baunit Tencuială Fina

Pe stratul intermediar de Tencuială Fină de Exterior Baunit FeinPutz Aussen, driscuită, respectiv Masa de Șpaclu pentru Tencuie Baunit PutzSpachtel:

- Vopsea Silicat Baunit
- Vopsea Granopor Baunit
- Vopsea Silicon Baunit

Tencuială de grund mecanizată

Baunit Primo 2 mm

Prelucrare Pe Tencuiala de grund mecanizată, drișcuită:

- Tencuială Silicat Baunit cu Grund Universal
- Tencuiala Silicon Baunit cu Grund Universal
- Tencuiala Granopor Baunit cu Grund Universal

6. Conditii pentru santier în cazul folosirii livrării la siloz :

Branșament electric: 400 V, siguranțe 2 x 25 A

Presiunea apei: min. 3 bar, racord 3/4"

Acces: calea de acces trebuie să fie corespunzătoare pentru camioane de mare tonaj, cu acces permanent liber.

Suprafața necesară pentru
amplasarea silozului: min. 3 x 3 m pe suport portant.