

DEKKLEBER ELASTIK




LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA

DEFINICE VÝROBKU

Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu pro spojení se stavebními materiály (mimo keramické obkladové prvky).

POUŽITÍ

DEKleber Elastik je součástí systému DEKTherm Elastik, který splňuje evropské technické schválení ETA-08/0196 pro vnější tepelněizolační kompozitní systémy (ETICS).

Používá se k lepení tepelněizolačních materiálů v exteriéru a interiéru a v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny rovněž pro vytváření základní vrstvy na vnějším povrchu tepelněizolačních materiálů (pod finální omítkou).

BARVA

Šedá.

PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ

Teplota podkladu a teplota vzduchu musí být od +5°C do +30°C.

Podklad musí být suchý, vyzrálý, bez tvarových změn, únosný, zbavený nečistot (prach, olej, mastnota apod.).

Po nanesení je třeba chránit před přímým slunečním zářením, větrem a deštěm.

Připravuje se podle návodu na obalu výrobku.

POKYNY PRO POUŽITÍ

K rozmíchání hmoty se použije pitná voda nebo voda splňující podmínky ČSN EN 1008.

Hmota se připraví postupným vmícháním obsahu jednoho pytle (25 kg) do cca 6,3 litrů vody vrtačkou s nástavcem (míchadlem) nebo kontinuální míchačkou. Doba míchání je 2-5 minut, po rozmíchání se hmota nechá 5-10 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracovatelnost lepicí a stěrkové hmoty je 90 minut.

LEPENÍ

Podklad se před lepením penetruje výrobkem **weber.podklad A**.

Při lepení desek tepelného izolantu se připravená hmota nanáší po obvodu desky a ve 3-4 terčích velikosti dlaně v ploše desky tak, aby bylo pokryto nejméně 40% plochy desky. Doporučujeme 50-60%. Tloušťka lepicí hmoty je cca 20-30 mm. Pokud je podklad rovný, je možné nanášet celoplošně nerezovým zubovým hladítkem (zuby 10x10 mm). Lamely z minerální vlny se lepí celoplošným nanesením lepicí hmoty nerezovým zubovým hladítkem (zuby 10x10 mm) na povrch lamel. Při nanášení lepicí hmoty je nutné dbát na to, aby se lepicí hmota nedostala do spár desek.



DEKLEBER

Tab. 1 | Technické parametry

Vlastnost		Zkušební postup	Hodnota
přidrženost k podkladu		ČSN 73 2577	beton $\geq 0,25$ MPa ¹⁾ polystyren $\geq 0,08$ MPa ¹⁾
přidrženost k podkladu po 15 zmrazovacích cyklech		ČSN 73 2579	polystyren $\geq 0,08$ MPa ¹⁾
faktor difuzního odporu pro vodní páru (μ)		ČSN EN 12 086	≤ 20
sypná hmotnost suché směsi			cca 1 400 kg/m ³
spotřeba záměsové vody na 25 kg pytel			cca 6,5 l
zrnitost			0-0,5 mm
doba zpracovatelnosti			cca 90 min
spotřeby suché směsi	polystyren	lepení	3-3,5 kg/m ² *
		základní vrstva (stěrkování)	při tloušťce vyzrálé a vyschlé základní vrstvy 3,4 mm cca 4-5 kg/m ² *
	minerální vlna	lepení	4 kg/m ²
		základní vrstva (stěrkování)	při tloušťce vyzrálé a vyschlé základní vrstvy cca 4 mm cca 6 kg/m ²
Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.			
Při teplotách vzduchu nebo podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.			
Suchá směs a prach z ní může dráždit. Po smíchání suché směsi s vodou vzniká alkalická směs, která může dráždit. Po zatvrdnutí je hmota inertní.			
Hodnoty spotřeb suché směsi jsou uvažovány pro ideálně rovný podklad.			

* Hodnoty převzaty z dokumentu ETA – 08/0196 – Vnější tepelněizolační kompozitní systém DEK THERM Elastik.

Pozn 1) Hodnoty jsou předepsané řídicím pokynem pro evropská technická schválení ETAG 004 – Vnější kontaktní tepelněizolační systémy s omítkou (porušeno v polystyrenu).

REALIZACE ZÁKLADNÍ VRSTVY

Při realizaci základní vrstvy (dříve používán termín výztužná vrstva) se na povrch tepelného izolantu nanese nerezovým zubovým hladítkem (zuby 10x10 mm) hmota v tloušťce cca 5 mm. Shora se rozvine předem nastříhaná výztužná skleněná síťovina, jednotlivé pruhy se pokládají s přesahem nejméně 100 mm. Skleněná síťovina se zatlačí do měkké hmoty nerezovým hladítkem a důkladně se uhladí. Celková tloušťka vyzrálé a suché základní vrstvy by měla být cca 3-6 mm. Veškeré pracovní úkony na základní vrstvě se provádějí před jejím vytvrdnutím. Výztužná skleněná síťovina může být ve vrstvě hmoty lehce znatelná, v žádném případě však nesmí vystupovat na povrch. Poloha výztužné skleněné síťoviny má být v 1/2 až 2/3 tloušťky základní vrstvy, blíže k vnějšímu povrchu, přičemž se požaduje minimální krytí vrstvou hmoty tl. 1 mm, v místech přesahů výztužné skleněné síťoviny se připouští nejméně 0,5 mm. Pokud se v exponovaných místech konstrukcí provádí základní vrstva jako dvouvrstvá, je třeba provést druhou vrstvu do 2 dnů po realizaci první vrstvy.

TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY:

- lepení izolantu 1 den po penetraci podkl.
- kotvení 1-3 dny po lepení izolantu
- penetrace a omítky 3-5 dní po realizaci základní vrstvy

SKLADOVÁNÍ

6 měsíců od data výroby v originálních uzavřených obalech v suchých krytých skladech. Chránit před vodou, vlhkem a mrazem.

BALENÍ

25 kg papírové pytle, 42 ks/paleta.

KONTAKTY



AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEKTRADE.CZ

odbyt, technická podpora

BENEŠOV 317 700 586
BEROŮN 311 621 251
BRNO 545 231 166
ČESKÁ LÍPA 487 823 917
ČESKÉ BUDĚJOVICE 387 313 576
DĚČÍN 739 388 075
HODONÍN 518 322 508
HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
CHOMUTOV 474 668 554
JIHLAVA 564 600 311
KARLOVY VARY 353 579 088
KLADNO 312 661 095
KOLÍN 321 623 249
LIBEREC 485 134 143

MLADÁ BOLESLAV 326 329 072
MOST 476 700 635
NOVÝ JIČÍN 556 720 322
OLOMOUC 585 311 354
OPAVA 553 623 833
OSTRAVA 596 618 904
PARDUBICE 466 301 957
PELHŘIMOV 565 382 173
PLZEŇ 377 329 119
PRAHA KUNRATICE 227 620 302
PRAHA MALEŠICE 272 705 825
PRAHA ZLIČÍN 257 950 751
PRACHATICE 739 388 074
PROSTĚJOV 582 331 076

PŘEROV 581 701 734
PŘÍBRAM 318 599 296
SOKOLOV 352 661 175
STARÉ MĚSTO U UH 572 501 832
STRAKONICE 383 322 029
SVITAVY 461 540 866
ŠUMPERK 583 283 329
TÁBOR 381 279 231
TRUTNOV 499 329 468
TRINEC 559 340 885
ÚSTÍ NAD LABEM 475 216 739
VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ 571 610 685
ZLÍN 577 222 239
ZNOJMO 515 223 059

technická podpora

ATELIER DEK
 projekty, posudky,
 diagnostika, konzultace, dozory,
 energetické audity
DEKPROJEKT s. r. o.

Tiskařská 10/257
 108 00 Praha 10
 tel.: 234 054 284
 fax: 234 054 291
 info@dekprojekt.cz
 www.atelier-dek.cz
 www.dekprojekt.cz

DEKTRADE je držitelem certifikátu jakosti ISO 9001.

