

TRAJNOSTNI TEHNIČNI LIST 02.01.02-SI



JUBOLIN P25 fine 0-5

Notranja izravnalna masa za strojni in ročni nanos

1. Opis Izdelka

JUBOLIN P 25 fine 0-5 je disperzijska izravnalna masa za fino glajenje notranjih zidnih in stropnih površin v stanovanjskih, poslovnih, industrijskih in drugih objektih. Z njim lahko zapolnimo tudi manjše vdolbine, razpoke, luknje, raze, reže in popravimo druge napake ali poškodbe. Zglajene površine so umazano bele barve in so primerne za barvanje z vsemi vrstami disperzijskih zidnih barv, lepljenje tapet ali kake druge dekorativne obdelave.

2. Podatki o emisijah, pomembni za certificiranje stavb v skladu z DGNB

2.1. Primerjava z mejnimi vrednostmi po AgBB/ABG:

Na podlagi testiranja emisij (izvedenega v skladu s serijo standardov ISO 16000 in merili AgBB) ta izdelek ne izpolnjuje zahtev za najvišji kakovostni razred Q3 in Q4 po certifikacijskem sistemu DGNB. Neskladnost je izključno posledica emisijskih dejavnikov, kot je prisotnost hlapnih snovi, ki presegajo mejne vrednosti, določene v merilih DGNB ENV 1.2.

3. Podatki o emisijah, pomembni za certificiranje stavb v skladu z LEED

3.1. Primerjava z mejnimi vrednostmi po LEED v4.1 BETA

Parametri	Test po 28 dneh		
	Koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mejna vrednost $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Skladnost
TVOC	110	≤ 1000	SKLADNO
Vsota VOC brez NIK/LCI	< 5	≤ 100	SKLADNO
Formaldehid	< 3	≤ 10	SKLADNO
R-Vrednost (brez dimenzije)	0,82	≤ 1	SKLADNO

Poimenovanje in datum objave: EDS 010/25-ore, 11.11.2025

Na podlagi rezultatov testiranja emisij v skladu s serijo standardov ISO 16000 ta izdelek izpolnjuje zahteve za materiale z nizkimi emisijami po standardu LEED v4.1 (kredit EQ: materiali z nizkimi emisijami).

4. Podatki o emisijah, pomembni za certificiranje stavb v skladu z BREEAM

4.1. Primerjava z mejnimi vrednostmi po BREEAM NOR

Parametri	Koncentracija mg/m ³	Osnovna raven mg/m ³	Izjemna raven mg/m ³	Skladnost
Formaldehid 28 dni	<0,003	≤0,06	≤0,01	SKLADNO / Izjemna Raven
TVOC (EN16516) 28 dni	0,022	≤0,3	≤0,3	SKLADNO / Osnovna raven
TSVOC 28 dni	<0,49	-	≤0,1	SKLADNO / Izjemna Raven
Skupni kancerogeni 28 dni	<0,001	≤0,001	≤0,001	SKLADNO / Izjemna Raven

Izdelek izpolnjuje stroge zahteve za materiale z nizkimi emisijami po certifikacijskem sistemu BREEAM NOR za novogradnje (kriterija Hea 02 in Hea 09), kar je potrjeno z emisijskimi testi in skladnostjo z ustreznimi evropskimi standardi (npr. AgBB, EN 16516). Zaradi preverjenih lastnosti izdelek izpolnjuje pogoje za osnovno raven (Basic Level), kar omogoča pridobitev dodatnih točk v okviru ocenjevanja po BREEAM NOR.

4.2. Primerjava z mejnimi vrednostmi za BREEAM International

Parametri	Koncentracija mg/m ³	Osnovna raven mg/m ³	Izjemna raven mg/m ³	Skladnost
Formaldehid 28 dni	<0,003	≤0,06	≤0,01	SKLADNO / Izjemna Raven
TVOC (EN16516) 28 dni	0,022	≤1,0	≤0,3	SKLADNO / Osnovna raven
TSVOC 28 dni	<0,49	-	≤0,1	SKLADNO / Izjemna Raven
Skupni kancerogeni 28 dni	<0,001	≤0,001	≤0,001	SKLADNO / Izjemna Raven

Izdelek izpolnjuje stroge zahteve za materiale z nizkimi emisijami po certifikacijskem sistemu BREEAM International za novogradnje (kriterija Hea 02 in Hea 09), kar je potrjeno z emisijskimi testi in skladnostjo z ustreznimi evropskimi standardi (npr. AgBB, EN 16516). Zaradi preverjenih lastnosti izdelek izpolnjuje pogoje za osnovno raven (Basic Level), kar omogoča pridobitev dodatnih točk v okviru ocenjevanja po BREEAM International.

5. Vsebnost VOC v skladu s standardom EN ISO 11890-2:2014

VOC (hlapne organske spojine): mejna vrednost EU za to kategorijo izdelkov A/a – notranje mat stene in stropi: 30 g/L. Ta izdelek vsebuje največ 1 g/L.

6. Dodatne funkcionalnosti:

/

7. Izjava o razkritju sestavin materiala

7.1. Sestavine

Ta izdelek vsebuje naslednje osnovne sestavine, razkrite do praga 0,1 % (1.000 ppm):

- Voda
- Dibutil-maleat, vinil-acetatno vezivo (<5%)
- Kalcijev karbonat (<70%)
- Aditivi (konzervansi, reološki modifikatorji, protipenilec, omakala, podaljševalec odprtega časa) <5%

7.2. Ocena nevarnosti (v skladu z GHS / REACH)

Ta izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki so:

A: Uredba REACH – snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC)

- Ta izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki so trenutno navedene na seznamu kandidatnih snovi SVHC (Substances of Very High Concern), kot ga objavlja ECHA, v koncentracijah nad 0,1 % (masni delež).

B: Snovi CMR (rakovorne, mutagene, strupene za razmnoževanje)

- Formaldehid: Izdelek ne vsebuje formaldehida, ki je razvrščen kot rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje (CMR) kategorije 1A ali 1B po uredbi EU CLP (ES št. 1272/2008).
- Druge CMR snovi: Izdelek ne vsebuje nobenih drugih snovi, razvrščenih kot CMR kategorije 1A ali 1B po uredbi EU CLP (ES št. 1272/2008).

C: Težke kovine

- Izdelek ne vsebuje namerno dodanih težkih kovin, vključno (a ne omejeno) na svinec (Pb), kadmij (Cd), živo srebro (Hg), arzen (As), antimona (Sb), selen (Se) in šesterovalentni krom (Cr⁶⁺).
- Te kovine so regulirane po Prilogi XVII uredbe REACH, direktivi RoHS (2011/65/EU) in opredeljene kot prednostne nevarne snovi v različnih okoljskih okvirih.

D: Hlapne organske spojine (VOC)

- Izdelek izpolnjuje zahteve za materiale z nizkimi emisijami po standardih LEED v4.1, BREEAM Hea 02/Hea 09 in DGNB kriteriju ENV 1.2, na podlagi:
 - Testiranje vsebnosti VOC (ISO 11890-2),
 - Testiranje emisij VOC (ISO 16000 serije),
 - Skladnost z AgBB / EU LCI referenčnimi vrednostmi.
- Emisije formaldehida so pod 10 µg/m³ (po 28 dneh), kar ustreza najstrožjim mejam.

E: Skladnost z “Rdečim seznamom” Living Building Challenge (LBC)

- Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, navedenih na “Rdečem seznamu” LBC, ki vključuje:
 - PVC in sorodne vinilne polimere,
 - halogenirane propelente in zaviralce gorenja (npr. PBDE, TBBPA, HBCDD),
 - per- in polifluorirane snovi (PFAS),
 - bisfenol A (BPA) in sorodne analoge,
 - Ftalate,
 - težke kovine, kot je navedeno zgoraj.
- Rdeči seznam zajema snovi, ki vzbujajo zaskrbljenost zaradi rakotvornosti, motenja endokrinega sistema, bioakumulacije in obstojnosti v okolju.

F: Endokrino motilne kemikalije (EDCs)

- Izdelek ne vsebuje namerno dodanih znanih ali domnevnih endokrino motilnih kemikalij, vključno z etoksilati nonilfenola, BPA in določenimi ftalati, skladno s previdnostnimi načeli, ki jih zagovarjata DGNB in LBC.

8. Dokumentacija, ki je na voljo za ta izdelek:

- MSDS JUBOLIN P 50 25 fine 0-5
- TDS JUBOLIN P 50 25 fine 0-5
- Izjava o lastnostih JUBOLIN P 50 25 fine 0-5
- EUROFINS Report 392-2025-103221202_A_EN
- VOC Report JUBOLIN P 50 25 fine 0-5

9. Sistemi vodenja

- Vodenje kakovosti: ISO9001:2015
- Okoljsko vodenje: ISO14001:2015
- Vodenje varnosti in zdravja pri delu: ISO45001:2018
- Energetsko vodenje: ISO50001:2018
- Odgovorna skrb (Responsible Care): CEFIC

Podane informacije temeljijo na najboljših razpoložljivih podatkih dobaviteljev surovin in zapisih o formulaciji izdelka.

Po najboljšem vedenju proizvajalca izdelek ob običajni uporabi v notranjih prostorih ne predstavlja pomembnega tveganja za zdravje.

Proizvajalec se zavezuje k preglednosti in trajnostnemu razvoju izdelkov.

Poimenovanje in datum objave: EDS 010/25-ore, 11.11.2025